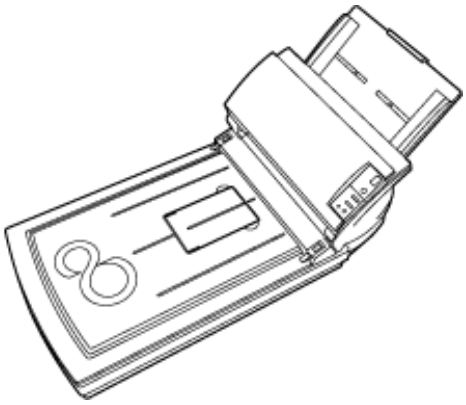
fi-5120C / fi-5220C - Guide d'Utilisation du Scanneur d'Image

SOMMAIRE | CHAPITRE 1 | CHAPITRE 2 | CHAPITRE 3 | CHAPITRE 4
CHAPITRE 5 | CHAPITRE 6 | CHAPITRE 7 | CHAPITRE 8 | ANNEXE

DÉPANNAGE
TABLE DES MATIÈRES

fi-5120C / fi-5220C Image Scanner Operator Guide P3PC-1322-03FRZ2

Suivant



© PFULIMITED, 2006

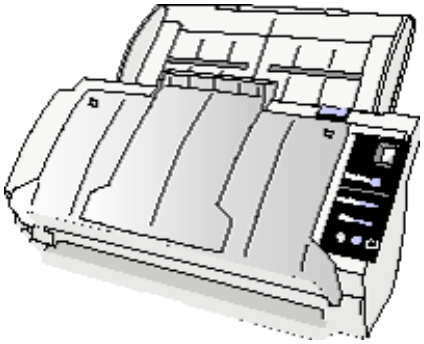
fi-5120C / fi-5220C - Guide d'Utilisation du Scanneur d'Image

Introduction

Précédent Suivant

Merci d'avoir choisi le Scanneur d'Images Couleur Recto Verso fi-5120C / fi-5220C.
Dans ce guide, vous trouverez des explications relatives à la mise en service et à l'exploitation du fi-5120C / fi-5220C. Avant d'utiliser le scanneur, veuillez attentivement lire ce guide et vous assurer d'en avoir parfaitement compris le contenu.

SOMMAIRE



- La copie intégrale ou partielle de ce guide ainsi que la duplication du programme de numérisation sont formellement interdites, conformément aux lois relatives aux droits d'auteur.
- Les informations contenues dans ce guide peuvent être modifiées sans préavis.
- PFU LIMITED n'est nullement responsable des dommages résultant de l'utilisation de ce produit et des opérations décrites dans ce manuel, de pertes de profit dues à un défaut de ce produit et de réclamations de tout tiers.

© PFU LIMITED, 2006

fi-5120C / fi-5220C - Guide d'Utilisation du Scanneur d'Image

Déclaration de conformité à la norme FCC

Après contrôle, cet équipement a été déclaré conforme aux normes imposées aux appareils numériques de classe B, conformément à l'alinéa 15 de la réglementation du FCC. Ces normes sont destinées à assurer une protection légitime des installations résidentielles contre tout brouillage préjudiciable. Cet équipement génère et utilise de l'énergie haute fréquence, ainsi, s'il n'est pas installé et utilisé conformément à son manuel d'instructions, il peut nuire aux radiocommunications. Cependant, l'absence d'interférences dans une installation particulière n'est pas garantie. Si vous constatez des interférences lors de la réception d'émissions de radio ou de télévision (il suffit, pour le constater, d'éteindre puis de rallumer l'appareil), vous pouvez effectuer les opérations suivantes pour tenter de les éliminer :

- réorienter ou déplacer l'antenne réceptrice,
- accroître la distance séparant l'équipement du récepteur,
- brancher l'équipement sur un circuit différent de celui du récepteur,
- consulter votre distributeur ou un technicien de radio/télévision qualifié.

Mise en garde du FCC :

toute modification n'ayant pas été explicitement approuvée par les parties responsables des règles de conformité, peut vous priver de votre droit d'exploiter cet appareil.

IMPORTANT

Afin de rester en conformité avec les normes de la Classe B de la section 15 du règlement du FCC, l'utilisation d'un câble d'interface blindé est recommandée. La longueur du câble ca doit être de 2 mètres (6,6 pieds) au maximum.

Réglementations du Canadian DOC

This digital apparatus does not exceed the Class B limit for radio noise emissions from digital apparatus set out in the Radio interference Regulations of the Canadian Department of Communications.
Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme ICES-003 du Canada.
Le présent appareil numérique n'émet pas de parasites radioélectriques dépassant les limites applicables aux appareils numériques de la classe B et prescrites dans le Règlement sur le brouillage radioélectrique dictées par le Ministère des Communications du Canada.
Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Bescheinigung des Herstellers / Importeurs

Für den fi-5120C / fi-5220C wird folgendes bescheinigt:

- In Übereinsstimmung mit den Bestimmungen der EN45014(CE) funkentstört
- Maschinenlärminformationsverordnung 3. GPSGV: Der höchste Schalldruckpegel beträgt 70 dB (A) oder weniger, gemäß EN ISO 7779.

© PFULIMITED, 2006

fi-5120C / fi-5220C - Guide d'Utilisation du Scanneur d'Image

Programme international ENERGY STAR

En tant que partenaire du programme international ENERGY STAR, PFU LIMITED déclare ce scanneur conforme aux directives d'ENERGY STAR en matière de consommation d'énergie.

Le programme international ENERGY STAR a pour but de promouvoir l'économie d'énergie par la multiplication des ordinateurs et autres équipements bureautiques à faible consommation électrique. Le programme soutient le développement et la diffusion de produits dotés de fonctions réduisant efficacement la consommation d'énergie. Il s'agit d'un programme ouvert, auquel les fabricants participent volontairement. Les produits visés sont des équipements bureautiques comme les ordinateurs, les imprimantes, les télécopieurs, les scanneurs et les appareils à fonctions multiples. Les normes et logos du programme sont les mêmes pour toutes les nations participantes.

Utilisation dans des environnements à risque élevé

Ce produit a été conçu et fabriqué en vue d'un usage bureautique, personnel, domestique, industriel ou général. Il n'a pas été conçu ni fabriqué pour être utilisé dans des environnements présentant des risques extrêmement élevés, mettant sérieusement et directement la vie ou la santé en danger, et où des mesures de sécurité extrêmement rigoureuses s'imposent, comme dans des centres de contrôle des réactions nucléaires des centrales nucléaires, de commande automatique de vol, de contrôle du trafic aérien, de contrôle des systèmes de transport public, d'équipements médicaux de maintien de la vie et de contrôle de tir de missiles dans des systèmes d'armes. N'utilisez jamais ce produit sans vous être assuré que toutes les mesures nécessaires ont été prises afin d'assurer la sécurité dans de tels environnements à haut risque. PFU LIMITED n'est aucunement responsable des dommages résultant de l'utilisation de ce produit dans un environnement à risque élevé, et ne répondra à aucune réclamation ou demande d'indemnisation de l'utilisateur ou d'un tiers.

À propos du mercure

Hg Les lampes contenues dans cet appareil contiennent du mercure. Ainsi, pour des questions de sécurité et de recyclage, respectez les ordonnances ou réglementations locales lors de la mise au rebut du scanneur.

Pour éviter tout risque de blessure grave,
lisez attentivement ce qui suit :

- ne mettez pas la lampe ou son contenu dans la bouche ;
- n'incinérez pas, n'écrasez pas, ne broyez pas les lampes/le scanneur ;
- n'inhalez pas le produit chimique contenu dans les pièces du scanneur.

© PFULIMITED, 2006

fi-5120C / fi-5220C - Guide d'Utilisation du Scanneur d'Image

Marques

Microsoft et Windows sont des marques déposées de Microsoft Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays.
ISIS et QuickScan sont respectivement une marque de commerce et une marque déposée de EMC Corporation aux Etats-Unis.
Adobe, le logo Adobe et Acrobat sont des marques déposées d'Adobe Systems Incorporated aux États-Unis et dans d'autres pays.
Les autres noms de produit sont des marques de commerce ou des marques commerciales de leurs détenteurs respectifs.

Identification des marques citées dans le guide

Les systèmes d'exploitation et programmes sont désignés de la manière suivante :

Windows 95	Microsoft® Windows® 95
Windows 98	Microsoft® Windows® 98
Windows Me	Microsoft® Windows® Édition Millennium
Windows 2000	Microsoft® Windows® 2000 Professionnel
Windows XP	Microsoft® Windows® XP Professionnel Microsoft® Windows® XP Édition Familiale
Windows NT 4.0	Microsoft® Windows NT® Server Version 4.0 Microsoft® Windows NT® Server Version 4.0

Si la version du système d'exploitation est sans importance, le terme "Windows" est alors utilisé.

Adobe Acrobat	Adobe® Acrobat ®

Si la version du programme est sans importance, le terme "Adobe Acrobat" est alors utilisé.

Le programme Adobe Acrobat livré avec ce produit est sujet à des modifications sans préavis. Veuillez consulter la rubrique Aide pour Acrobat, si les instructions diffèrent de celles affichées sur votre écran.

Fabricant

PFU LIMITED
International Sales Dept., Imaging Bussines Division, Products Group
Solid Square East Tower, 580 Horikawa-chô, Saiwai-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 212-8563, JAPON
Téléphone : +81 (44) 540-4538

©PFU LIMITED 2006

© PFULIMITED, 2006

fi-5120C / fi-5220C - Guide d'Utilisation du Scanneur d'Image

Remarques et déni de responsabilité

Précédent Suivant

LISEZ ATTENTIVEMENT ET DANS SONT INTÉGRALITÉ, LE PRÉSENT GUIDE AVANT D'UTILISER LE SCANNEUR. AFIN D'ÉVITER TOUTE BLESSURE INVOLONTAIRE À VOUS OU À TOUTE AUTRE PERSONNE PRÉSENTE, VEUILLEZ RESPECTER L'ORDRE DES INSTRUCTIONS QUI VOUS SONT FOURNIES.

Conservez ce guide dans un endroit sûr et accessible, de manière à pouvoir le consulter à tout moment.

Bien que tous les efforts aient été fournis pour assurer l'exactitude des informations contenues dans ce guide, PFU n'est aucunement responsable, envers qui que ce soit, des dommages pouvant résulter d'erreurs, d'omissions ou de déclarations de toutes sortes dans ce guide, dans ses mises à jour ou dans ses ajouts, qu'il s'agisse d'omissions ou de déclarations dues à une négligence, d'origine accidentelle ou autres. Par ailleurs, PFU décline toute mise en cause sur un produit ou système décrits dans le présent guide, ni des dommages accessoires ou indirects liés à l'utilisation de ce guide. PFU ne donne aucune garantie, expresse, implicite ou statutaire, quant aux informations contenues dans le présent guide.

© PFULIMITED, 2006

fi-5120C / fi-5220C - Guide d'Utilisation du Scanneur d'Image

Consignes de sécurité

Ce manuel vous fournit des informations précieuses sur l'utilsation du produit. Dans votre intérêt, veuillez lire ce manuel dans son intégralité avant de commencer à exploiter le scanneur. Veuillez accorder une attention toute particulière aux consignes de sécurité décrites dans ce manuel
Conservez ce guide dans un endroit sûr et accessible, de manière à pouvoir le consulter à tout moment.

Liste des avertissements

AVERTISSEMENT

Cette alerte attire l'attention de l'utilisateur sur une opération qui peut être à l'origine de blessures graves voire mortelles, si elle n'est pas scrupuleusement.

IMPORTANT

Cette alerte attire l'attention de l'utilisateur sur une instruction qui peut mettre en danger toute personne se trouvant près du scanneur ou endommager le scanneur, si elle n'est pas scrupuleusement observée.

Symboles utilisés dans ce guide

Parallèlement aux avertissements, vous trouverez également les symboles suivants :

Ce symbole indique à l'utilisateur une information particulièrement importante à respecter. N'ignorez pas ces informations.

Ce symbole informe l'utilisateur d'un conseil ou d'une astuce particulièrement utiles pour l'utilisation du scanneur.

Un TRIANGLE vous indique que l'opération nécessite attention et prudence.
Le dessin dans le triangle précise le point à respecter.

Un CERCLE barré d'une diagonale indique une action que l'utilisateur ne doit pas exécuter.
Le dessin dans ou sous le cercle précise l'action interdite.

Une lettre sur un fond de couleur indique une instruction à suivre.
Elle peut être accompagnée d'un dessin indiquant l'opération à effectuer.

© PFULIMITED, 2006

fi-5120C / fi-5220C - Guide d'Utilisation du Scanneur d'Image

À propos des captures d'écran proposées dans ce guide

Dans l'intérêt des utilisateurs et en vue d'une amélioration du produit, les captures d'écran de ce guide sont sujettes à des modifications sans préavis. Si les images affichées à l'écran sont différentes de celles du guide, suivez les instructions affichées sur l'écran de votre ordinateur tout en consultant le Guide d'utilisation. Par ailleurs, ces images sont extraites des programmes suivants : •Pilote pour scanneur FUJITSU TWAIN32, •Pilote pour scanneur FUJITSU ISIS, •Logiciel de capture d'images ScandAll 21, •Logiciel de capture d'images QuickScan, •Programme Adobe Acrobat.

À propos de la Vignette d'Avertissement

Vous trouverez à l'intérieur du scanneur, cette vignette :

Haute Température

Les parties vitrées de l'AAD se réchauffant au fur et à mesure de vos travaux de numérisation. Attention à ne pas vous brûler en touchant l'intérieur du scanneur.

IMPORTANT

Vous ne devez pas retirer cette vignette, ni la salir ou l'égratigner.

À propos de la maintenance

Ne tentez pas de réparer ou modifier le scanneur.
Veuillez contacter votre distributeur ou un technicien agrée par FUJITSU.

© PFULIMITED, 2006

fi-5120C / fi-5220C - Guide d'Utilisation du Scanneur d'Image

Consignes de sécurité

AVERTISSEMENT

N'abîmez pas le câble d'alimentation c.a.

Un câble d'alimentation endommagé peut être à l'origine d'un incendie ou d'une électrocution. Ne placez aucun objet lourd sur les câbles. De plus, évitez de tirer sèchement sur les câbles, de les tordre, de les chauffer ou de les transformer.
Par ailleurs, méfiez-vous des prises de courant murales mal vissées.

Utilisez le câble d'alimentation et les câbles d'interface spécifiés.

Utilisez le câble d'alimentation et les câbles d'interface spécifiés. Utilisez uniquement des câbles ca et des câbles de connexion fournis avec le matériel.
Vous risqueriez d'endommager le matériel, voire de vous électrocuter si vous n'utilisez pas les bons câbles.

Utilisez ce scanneur uniquement à la tension indiquée. Ne le branchez pas sur une prise multiple..

Utilisez ce scanneur uniquement à la tension et à l'intensité indiquées. Une tension ou une intensité incorrectes peuvent être à l'origine d'un incendie ou d'une électrocution. De plus, ne le branchez pas sur une prise multiple..

Ne touchez pas le câble d'alimentation si vos mains sont humides.

Ne touchez pas la fiche d'alimentation électrique si vos mains sont humides. Vous risqueriez de vous électrocuter.

Épousseter la fiche d'alimentation.

Épousseter les parties métalliques de la prise électrique ou du réceptacle avec un chiffon doux et sec. Une accumulation de poussière peut être à l'origine d'un incendie ou d'une électrocution.

Choisissez un endroit adéquat pour installer le scanneur.

N'installez pas le scanneur dans un endroit exposé à la fumée, à la vapeur, à l'humidité ou à la poussière. Un incendie ou une électrocution seraient à craindre.

© PFULIMITED, 2006

fi-5120C / fi-5220C - Guide d'Utilisation du Scanneur d'Image

AVERTISSEMENT

Mettez le scanneur HORS TENSION s'il est endommagé.

Si le scanneur est endommagé pour une raison quelconque, mettez-le hors-tension et débranchez le câble d'alimentation. Contactez le service après-vente.

N'utilisez pas le scanneur si vous reniflez une odeur inhabituelle.

Si l'appareil dégage de la chaleur, de la fumée, une odeur ou s'il émet un bruit étrange et inhabituel, éteignez immédiatement le scanneur puis débranchez la prise électrique. Assurez-vous que tout danger est écarté puis contactez votre distributeur ou un technicien agréé par FUJITSU.

Veillez à ce que rien ne pénètre dans le scanneur. Do not put liquids inside the scanner.

Veillez à ce qu'aucun objet métallique ne soit inséré à l'intérieur du scanneur. Ne numérisez pas de documents humides ou reliés par des trombones ou des agrafes. Protégez le scanneur de toute éclaboussure ou de l'humidité.

Si des objets étrangers (petits objets métalliques, liquides etc.) pénètrent dans le scanneur, mettez-le immédiatement hors-tension et débranchez-le. Contactez ensuite votre distributeur ou un technicien agréé par Fujitsu. Faites particulièrement attention à cet avertissement pour les foyers avec jeunes enfants.

Manipulez l'intérieur du scanneur uniquement si cela s'avère.

Ne démontez pas et ne transformez pas le scanneur. L'intérieur du scanneur contient des composants sous haute tension. Vous pourriez vous électrocuter à leur contact ou encore provoquer un incendie.

© PFULIMITED, 2006

fi-5120C / fi-5220C - Guide d'Utilisation du Scanneur d'Image

IMPORTANT

N'installez pas le scanneur sur une surface instable.

Installez le scanneur sur un bureau assez grand et capable de le supporter entièrement. N'installez pas le scanneur sur une surface instable. Assurez-vous également que le scanneur est installé sur une surface plane et égale, non soumise à des vibrations pour éviter qu'il ne tombe.
La surface doit être solide, capable de supporter son poids ainsi que celui d'autres appareils.

Insérez fermement la fiche d'alimentation.

Insérez fermement la fiche d'alimentation dans la prise de courant, aussi profondément que possible.

N'obstruez pas les trous prévus pour la ventilation.

N'obstruez pas les trous prévus pour la ventilation. L'obstruction de ces trous entraînerait un réchauffement interne du scanneur pouvant provoquer un mauvais fonctionnement de l'appareil voire un incendie.

Ne placez aucun objet sur le scanneur et ne montez pas dessus.

Ne placez aucun objet sur le scanneur et veuillez ne pas utiliser son panneau supérieur pour effectuer une quelconque activité. Vous risqueriez d'endommager votre matériel.

N'utilisez pas le scanneur si vous venez de le déplacer d'un endroit frais à un endroit chaud.

N'utilisez pas le matériel immédiatement après l'avoir déplacé d'un endroit frais à un endroit chaud. Afin d'éviter toute condensation qui pourrait donner lieu à des problèmes de numérisation, laissez le scanneur sécher pendant deux ou trois heures.

Avant de déplacer le scanneur, débranchez la prise électrique de la prise de courant.

Ne déplacez pas le scanneur lorsque les câbles d'alimentation et d'interface sont branchés car, abîmés, ces câbles pourraient être la cause d'un incendie, d'une électrocution ou de toute autre blessure.
Avant de déplacer le scanneur, assurez-vous de bien débrancher la prise électrique de la prise de courant et de débrancher les câbles de données. Assurez-vous également que le plancher est dépourvu d'obstacles.

fi-5120C / fi-5220C - Guide d'Utilisation du Scanneur d'Image

IMPORTANT

Protégez le scanneur de l'électricité statique.

Installez le scanneur à l'écart de champs magnétiques puissants et d'autres sources de parasites électroniques. Protégez également le scanneur de l'électricité statique car celle-ci peut empêcher l´appareil de fonctionner correctement.

N'utilisez pas de bombe aérosol à proximité du scanneur.

N'utilisez pas de bombe aérosol pour nettoyer le scanneur. L'utilisation de ces bombes qui font pénétrer résidus et poussière à l'intérieur du scanneur, peut être à l'origine de panne ou de mauvais fonctionnement.

Évitez tout contact avec le scanneur lorsque celui-ci fonctionne.

Évitez de toucher au mécanisme du scanneur pendant la numérisation afin de prévenir tout risque de blessure.

Débranchez le scanneur si vous pensez ne pas utiliser le scanneur pendant une longue période.

Pour des raisons de sécurité, si vous pensez ne pas utiliser le scanneur pendant une longue période, assurez-vous de débrancher la prise électrique de la prise de courant.

N'exposez pas le scanneur directement sous les rayons du soleil.

Protégez votre scanneur des rayons du soleil et placez-le à bonne distance des appareils de chauffage. Sinon, la température à l'intérieur du scanneur peut s'élever de manière excessive et provoquer un incendie ou perturber le fonctionnement du scanneur Installez le scanneur dans un endroit bien aéré.

Avant de déplacer le scanneur, assurez-vous que le verrou de sécurité est bien en place.

Avant tout déplacement du scanneur, vérifiez que le verrou est en position de verrouillage, afin de prévenir tout dommage du matériel.

© PFULIMITED, 2006

fi-5120C / fi-5220C - Guide d'Utilisation du Scanneur d'Image

SOMMAIRE | CHAPITRE 1 | CHAPITRE 2 | CHAPITRE 3 | CHAPITRE 4
CHAPITRE 5 | CHAPITRE 6 | CHAPITRE 7 | CHAPITRE 8 | ANNEXE

DÉPANNAGE
TABLE DES MATIÈRES
HAUT

Chapitre 1 : PRÉSENTATION DU SCANNEUR

Précédent Suivant

Dans ce chapitre, vous seront présentées les différentes parties du scanneur.

© PFULIMITED, 2006

fi-5120C / fi-5220C - Guide d'Utilisation du Scanneur d'Image

1.1 Vérification du contenu de l'emballage

Précédent Suivant

Au moment de déballer le scanneur, veuillez manipuler l'unité ainsi que tous les accessoires avec une extrême précaution.
Assurez-vous de la présence de tous les éléments en consultant la liste fournie dans la boîte.
Si un élément venait à manquer ou était défectueux, veuillez contacter votre distributeur ou un technicien agréé par FUJITSU

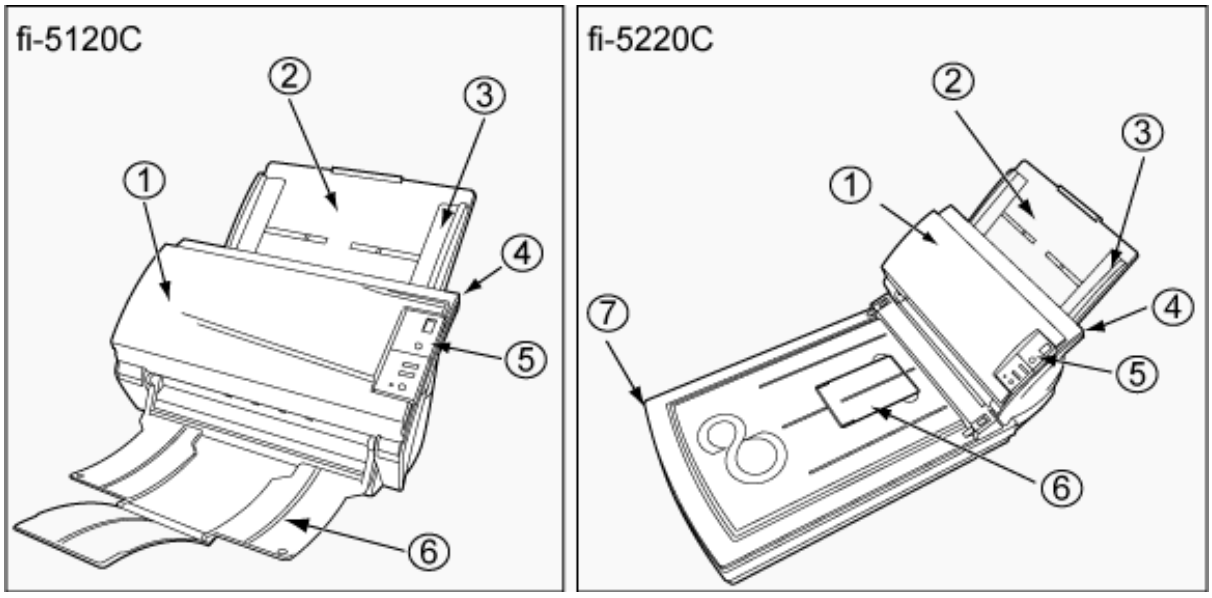
© PFULIMITED, 2006

fi-5120C / fi-5220C - Guide d'Utilisation du Scanneur d'Image

1.2 Nom et fonction des éléments

Dans ce chapitre, vous seront présentées les différentes parties du scanneur.

Avant



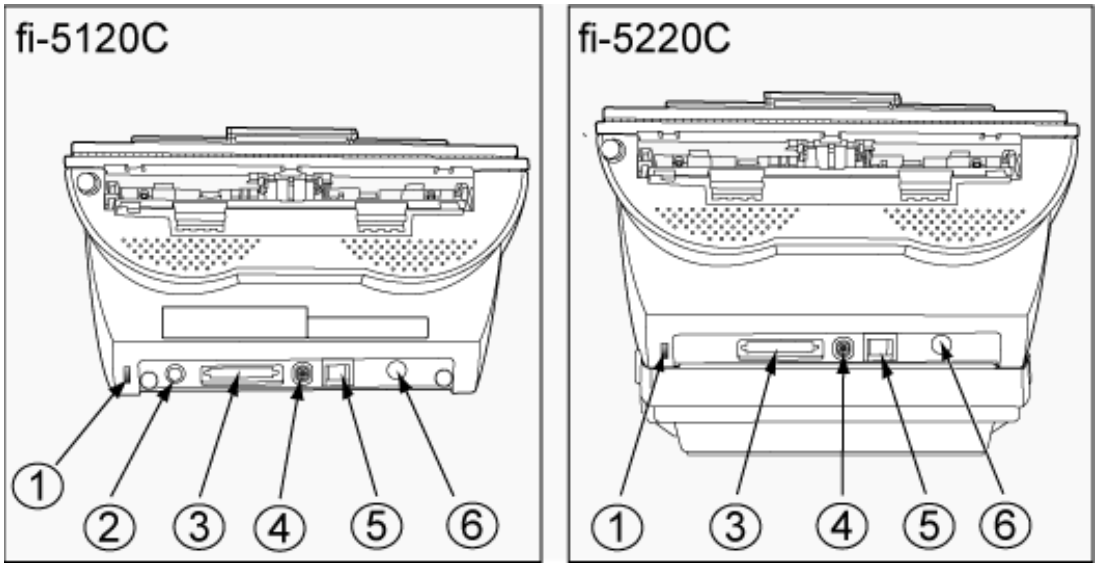
N°	Nom	Fonction
1	AAD AAD (Alimentateur Automatique de document)	Déplace automatiquement le document jusqu'à la position de numérisation.
2	Plateau d'alimentation	Pour y placer les documents que vous souhaitez numériser.
3	Guides latéraux	Ajustés au bord des documents, ils préviennent le désalignement.
4	Bouton [ADF]	Appuyez sur ce bouton pour ouvrir l'AAD.
5	Panneau de commande	Ce panneau est composé d'un écran d'affichage, de quatre touches et d'un voyant DEL.
6	Plateau de réception	Les documents numérisés se retrouvent dans ce bac après leur passage dans l'AAD.
7	Plateau (ou vitre d'exposition)	Pour la numérisation de document ne pouvant être alimenté sur le plateau d'alimentation.

© PFULIMITED, 2006

fi-5120C / fi-5220C - Guide d'Utilisation du Scanneur d'Image

1.2 Nom et fonction des éléments

Arrière



No	Nom
1	Encoche de sécurité
2	Connecteur pour Dispositif d'Impression (fi-5120C seulement)
3	Connecteur pour interface SCSI
4	Commutateur SCSI ID
5	Connecteur pour interface USB
6	Prise d'entrée cc

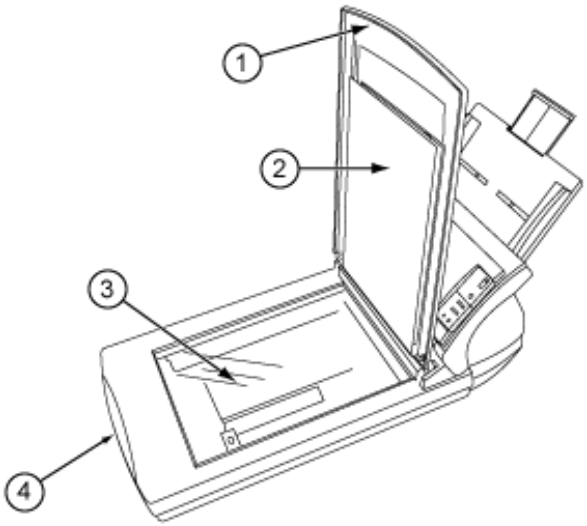
© PFULIMITED, 2006

fi-5120C / fi-5220C - Guide d'Utilisation du Scanneur d'Image

1.2 Nom et fonction des éléments

Intérieur

(pour fi-5220C)



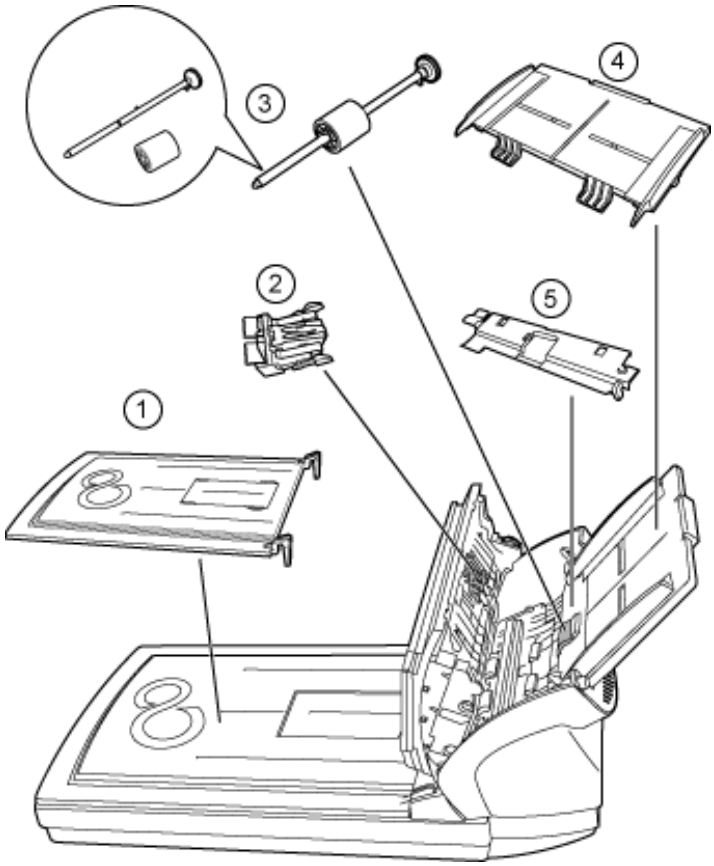
N°	Nom
1	Couvre-document
2	Housse de maintien du document
3	Vitre d'exposition
4	Berrou de transport (situé à la base)

© PFULIMITED, 2006

fi-5120C / fi-5220C - Guide d'Utilisation du Scanneur d'Image

Parties démontables

Les éléments que vous pouvez détacher du scanneur sont indiqués ci-dessous.



N°	Nom
1	Couvre document (fi-5220C seulement)
2	Séparateur
3	Rouleau de prise (démontable)
4	Plateau d'alimentation
5	Dispositif de guidage de feuille

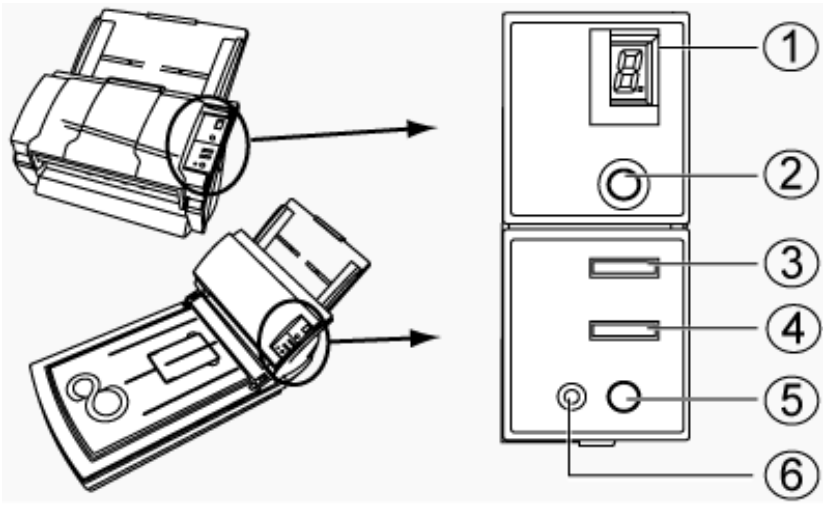
© PFULIMITED, 2006

fi-5120C / fi-5220C - Guide d'Utilisation du Scanneur d'Image

1.3 Fonctions du panneau de commande

Précédent Suivant

Le panneau de commande est situé sur votre droite. Il est composé d'un écran d'affichage, de quatre touches et d'un voyant DEL.



N°	Nom	Fonction
1	Écran d'affichage	indique la tâche qui est en cours ainsi que les messages d'erreur.
2	Touche Function	Pour modifier la fonction activée par la touche send to.
3	Touche Send to	Pour lancer le logiciel d'application concerné.
4	Touche Numériser	
5	Touche Power	Pour allumer/éteindre le scanneur.
6	DEL (diode électro-luminescente)	Scintille lorsque le scanneur est mis sous tension.

* Pour en savoir plus sur la configuration du lanceur, consultez la rubrique Aide du Pilote FUJITSU TWAIN32.

Interprétation des codes apparaissant sur l ' écran d ' affichage

Désignation	Fonction
8	Clignote une fois au moment de la mise sous tension du scanneur.
P	Indique que le scanneur est allumé et en cours d'initialisation.
0	Indique que l'initialisation est presque complète.
1	Indique que l'initialisation a été effectuée avec succès. Le scanneur est maintenant en mode Prêt.
U	Indique qu'une erreur dite "temporaire" a été détectée au moment de la numérisation de documents. La lettre U clignote en alternance avec d'autres caractères (i.e., 1 ou 2 etc.) selon l'erreur détectée. Pour retourner au mode Prêt ("1"), appuyez sur la touche "Scan" ou "Send to".
E	Alerte d' un problème plus sérieux qui a été détecté lors de la numérisation de documents. La lettre E clignotera alternativement avec d'autres caractères (0 à 9, A,c, d et F). Pour retourner au mode Prêt ("1"), appuyez sur la touche "Scan" ou "Send to". En cas d'alerte, éteignez l'ordinateur puis démarrez à nouveau. Si l'alerte continue d'être indiquée, contactez un technicien.

© PFULIMITED, 2006

fi-5120C / fi-5220C - Guide d'Utilisation du Scanneur d'Image

SOMMAIRE | CHAPITRE 1 | CHAPITRE 2 | CHAPITRE 3 | CHAPITRE 4
CHAPITRE 5 | CHAPITRE 6 | CHAPITRE 7 | CHAPITRE 8 | ANNEXE

DÉPANNAGE
TABLE DES MATIÈRES
HAUT

Chapitre 2 - PREMIÈRES MANIPULATIONS

Précédent Suivant

Dans ce chapitre, vous trouverez des explications relatives à la mise en service et à l'utilisation de base du scanneur.

Les captures d'écran citées en exemple sont extraites du système d'exploitation Windows XP. Si votre système d'exploitation est autre, les intitulés, fenêtres et boîtes de dialogue seront légèrement différents.
Il en sera de même pour les images relatives aux pilotes FUJITSU TWAIN32 et FUJITSU ISIS qui seront prochainement réactualisés.

© PFULIMITED, 2006

fi-5120C / fi-5220C - Guide d'Utilisation du Scanneur d'Image

2.1 Mise sous tension/arrêt du scanneur

Dans cette section, vous trouverez des explications sur la mise sous tension du scanneur.
Voici comment procéder :

1. Appuyez sur la touche Power du panneau de commande.

Le scanneur est mis sous tension et la lumière verte du voyant DEL scintille. De même lorsque le scanneur est en cours d'initialisation, l'écran d'affichage indique, au fur et à mesure, les caractères suivants : 8 -> P -> 0 -> 1. "1" signifie que le scanneur est en mode Prêt.

Touche Power

CONSEIL

En gardant le doight appuyé sur la touche Power pendant deux secondes, le scanneur s'éteindra.

À propos du contrôle de la mise sous tension

Vous avez le choix entre deux méthodes de mise sous tension :
soit en appuyant sur l'interrupteur, soit en branchant/débranchant le câble ca.
Voici comment procéder :

1. Ouvrez le menu Propriétés du Scanneur.

Si votre système d'exploitation est Windows 98 / Windows Me / Windows 2000 / Windows XP

1) Assurez-vous que le scanneur est correctement relié à votre ordinateur.
Veuillez consulter la section "2.2 Relier le scanneur à votre ordinateur" disponible dans le guide des Instructions Préliminaires du fi-5120C / fi-5220C.

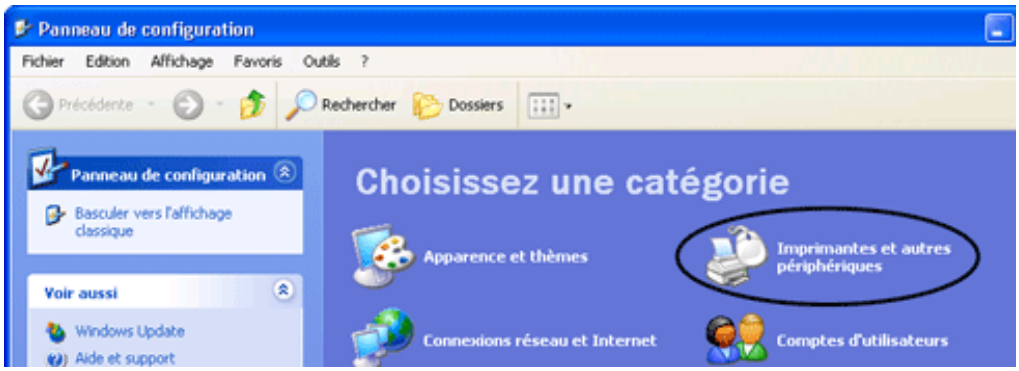
© PFULIMITED, 2006

2.1 Mise sous tension/arrêt du scanneur

Précédent Suivant

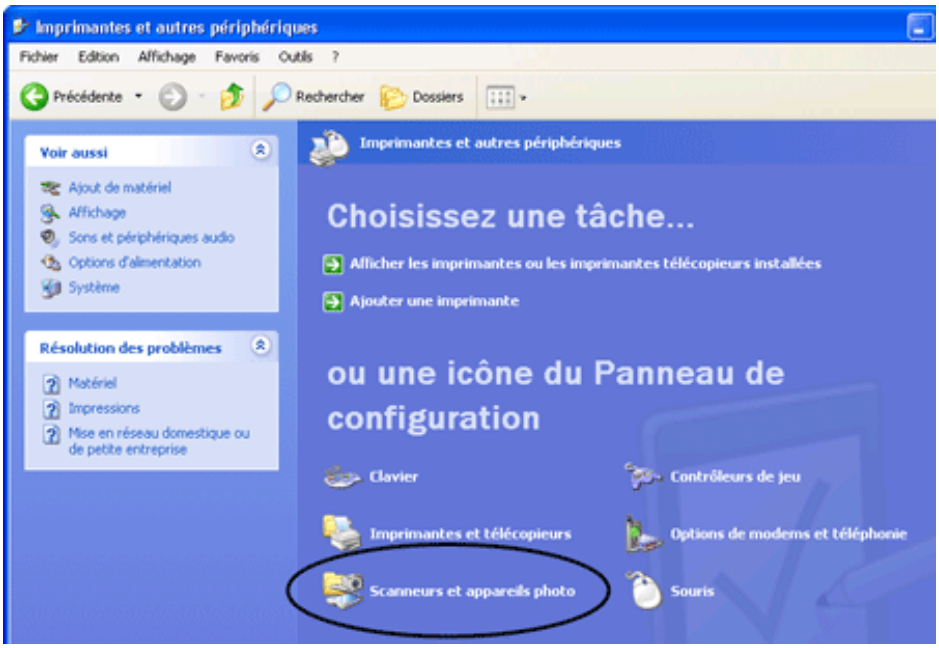
1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6

2) Depuis le menu Démarrer, pointez sur Panneau de configuration puis cliquez deux fois sur l'icône "Imprimantes et autres périphériques".



➡ La fenêtre [Imprimantes et autres périphériques] s'ouvre.

3) Cliquez deux fois sur l'icône [Scanneurs et appareils photo].



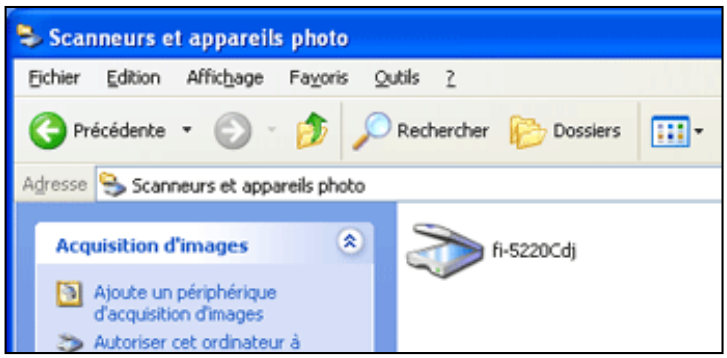
➡La fenêtre du même nom s'ouvre.

1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6

© PFULIMITED, 2006

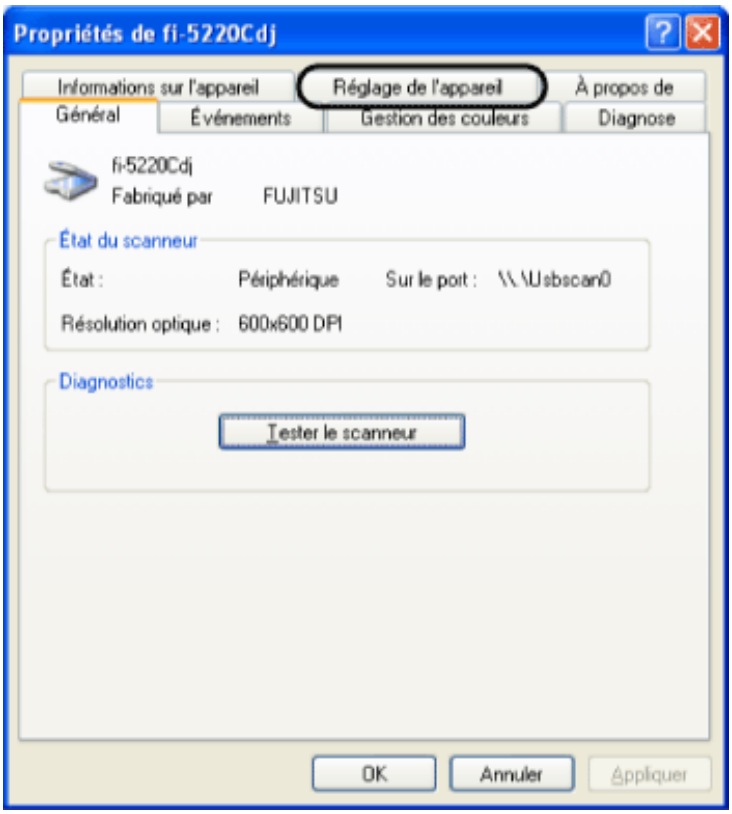
2.1 Mise sous tension/arrêt du scanneur

4) Cliquez avec le bouton droit de la souris sur [fi-5120Cdj] ou [fi-5220Cdj] puis choisissez [Propriétés] dans le menu qui s'ouvre.



➡La boîte de dialogue relative aux propriétés du fi-5120C ou du fi-5220C s'ouvre.

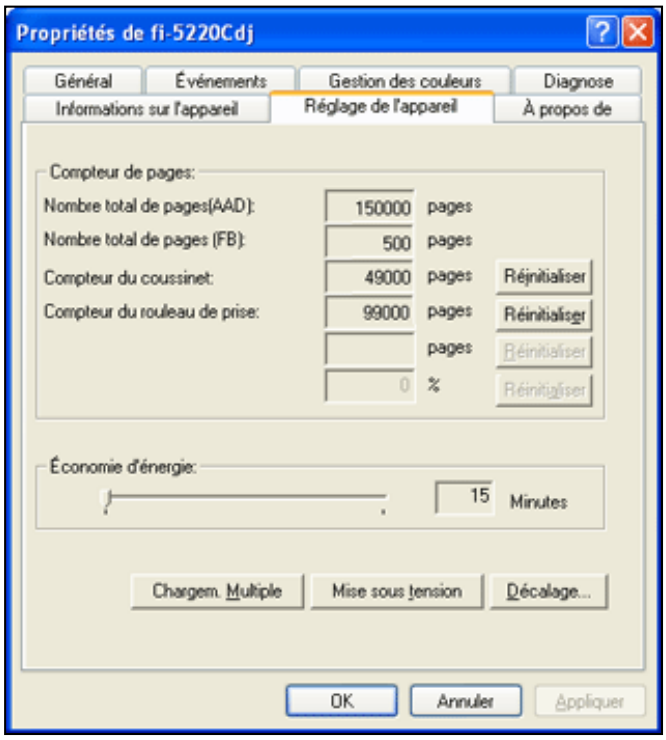
5) Cliquez sur l'onglet Réglages de l'appareil.



© PFULIMITED, 2006

2.1 Mise sous tension/arrêt du scanneur

➡La boîte de dialogue suivante s'ouvre.



Si votre système d'exploitation est Windows 95 / Windows NT4.0

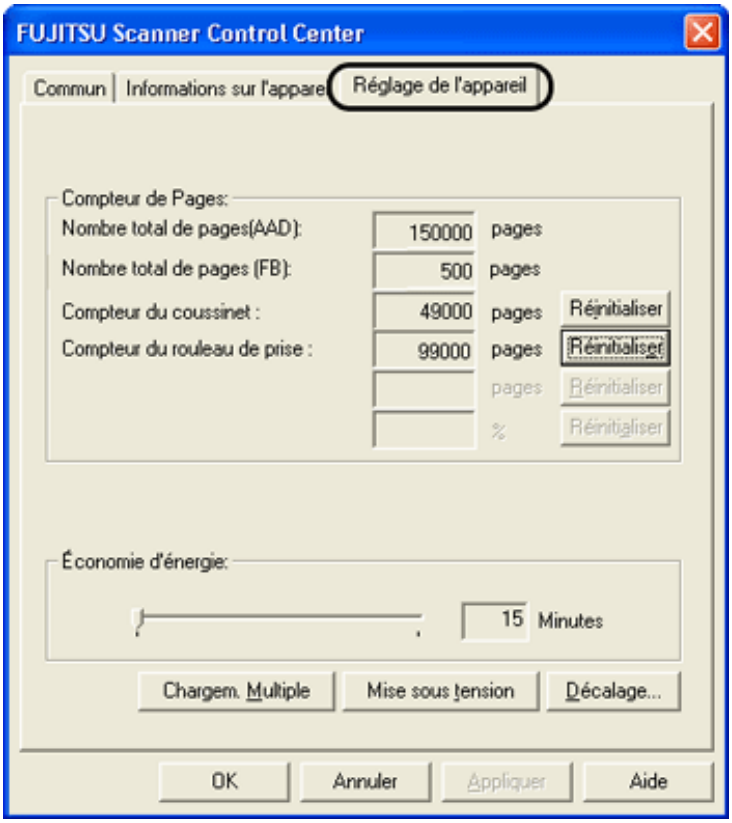
1) Assurez-vous que le scanneur est correctement relié à votre ordinateur.

2) Cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'icône "FUJITSU Scanner Control Center" affichée dans la barre des tâches, puis sélectionnez Option.

© PFULIMITED, 2006

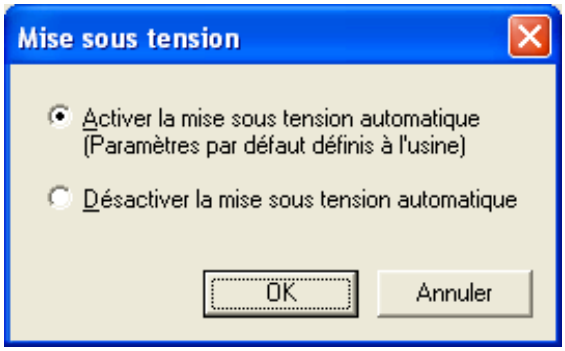
2.1 Mise sous tension/arrêt du scanneur

3) Cliquez sur l'onglet Réglages de l'appareil.
➡La boîte de dialogue suivante s'ouvre.



2. Cliquez sur le bouton [Contrôle de la mise sous tension].

➡La boîte de dialogue suivante s'ouvre.



3. Choisissez le mode de mise sous tension de votre choix.

- Gestion de l'alimentation à l'aide de l'interrupteur :
  ➡ cochez la case "Activer la mise sous tension automatique".
- Gestion de l'alimentation à l'aide du câble ca :
  ➡ cochez la case "Désactiver la mise sous tension automatique".

fi-5120C / fi-5220C - Guide d'Utilisation du Scanneur d'Image

Économie d'énergie

Grâce à cette option, seule une dépense minimale d'énergie est mise à disposition pour maintenir l'appareil sous tension.
Si le scanneur reste inactif pendant un intervalle de 15 minutes, un programme le fera passer en mode économique.
Ainsi, bien que l'écran d'affichage du panneau de commande soit vide, le voyant de la DEL continue de briller, vous signifiant que le scanneur est toujours opérationnel.

Pour quitter ce mode, effectuez l'une des opérations suivantes :

- Chargez votre document sur le plateau d'alimentation de l'AAD.
- Appuyez sur n'importe quelle touche du panneau de commande.
  Si vous appuyez sur la touche Power pendant deux secondes, le scanneur s'éteindra.
- Exécutez une commande avec le pilote du scanneur.

© PFULIMITED, 2006

fi-5120C / fi-5220C - Guide d'Utilisation du Scanneur d'Image

2.2 Chargement des documents

1. Alignez le bord de votre pile de documents.

①Vérifiez que tous les documents sont bien de même largeur.
②Vérifiez le nombre de feuilles de votre pile.
Le nombre moyen de documents pouvant être chargés sur le plateau d'alimentation est établi de la manière suivante :
(Pour en savoir plus, consultez la section 7.3 Capacité maximale de chargement.)

- Format A4 ou plus petit : une pile de 5 mm d'épaisseur au maximum
- 50 feuilles A4, 20 lb au maximum d'un grammage 80 g/m^2

2. Déramer les documents

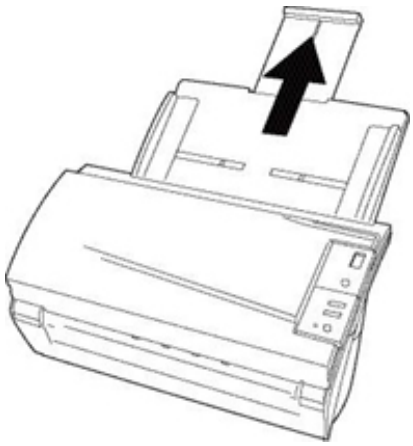
①Saisissez la pile de documents dans sa longueur puis courbez-la comme indiqué dans l'illustration ci-dessous.
②Tenez fermement les feuilles puis courbez-les dans l'autre sens afin de former une saillie en leur milieu.
③Répétez les étapes 1 à 2 plusieurs fois.
④Tournez la pile de 90°, courbez-la puis déramez-la à nouveau.

© PFULIMITED, 2006

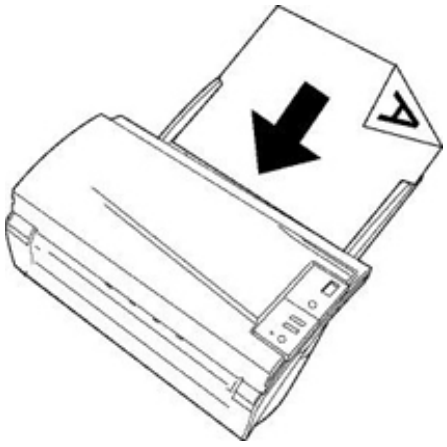
2.2 Chargement des documents dans l'AAD

3. Chargez votre document sur le plateau d'alimentation de l'AAD.

①Tirez l'extension du plateau d'alimentation de l'AAD.



②Orientez la partie supérieure des documents vers le bas, le côté à numériser contre le plateau d'alimentation de l'AAD.

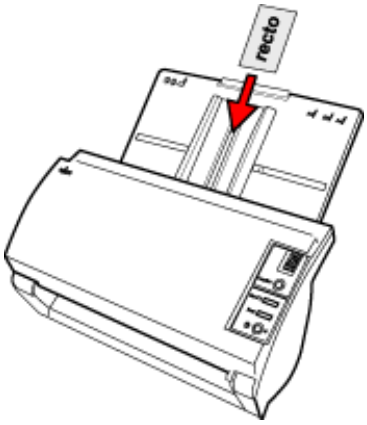


Chargez votre document sur le plateau d'alimentation de l'AAD

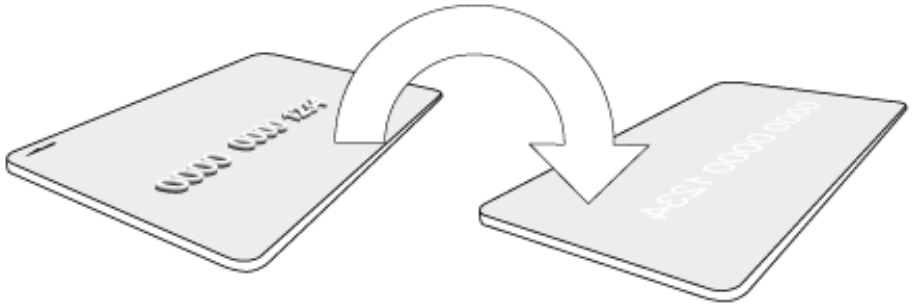
IMPORTANT

Vous pouvez numériser des cartes plastifiées telles que les cartes d'identification utilisées dans certaines entreprises avec l'AAD. Auparavant, veuillez lire les paragraphes suivants :

- Chargez une carte à la fois dans l'AAD.
- Placez la carte à la verticale comme indiqué dans le schéma ci-dessous.



- La carte doit être chargée de façon à ce que le recto soit placé contre le plateau.
- Si le côté d'une carte est bosselée (présence de caractères en relief, par exemple), placez ledit côté contre le plateau.



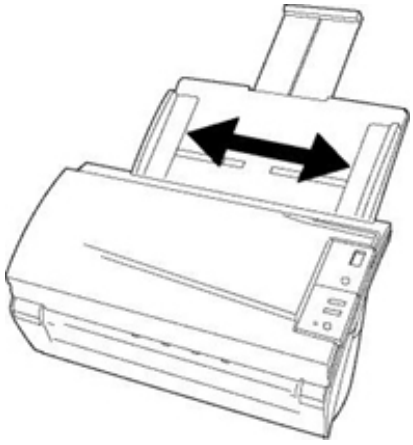
- Assurez-vous que le support de la carte respecte les conditions suivantes :
  - conformité avec la norme ISO7810, carte type ID-1
  - support : PVC (polychlorure de vinyle) or PVCA (chlorure-acétate de polyvinyle)
  - dimensions : 3,4 po (hauteur) x 2,1 po (largeur) / 86 mm x 54 mm
  - grammage : 0,03 ± 0,003 po / 0,76 ± 0,08 mm
- Cependant, une carte excessivement rigide et difficilement flexible risque de ne pas être chargée correctement.
- Par ailleurs, assurez-vous que la carte est propre et non grasse avant de la charger sur le plateau.
- Les cartes plastifiées ne peuvent être numérisées lorsque le dispositif d'impression est installé.

© PFULIMITED, 2006

fi-5120C / fi-5220C - Guide d'Utilisation du Scanneur d'Image

4. Ajustez les guides latéraux au bord des documents.

Déplacez les guides latéraux jusqu'à ce qu'ils épousent le bord des documents. Veillez à ne laisser aucun écart entre les guides et les documents car vous risqueriez d'obtenir des images désalignées.



© PFULIMITED, 2006

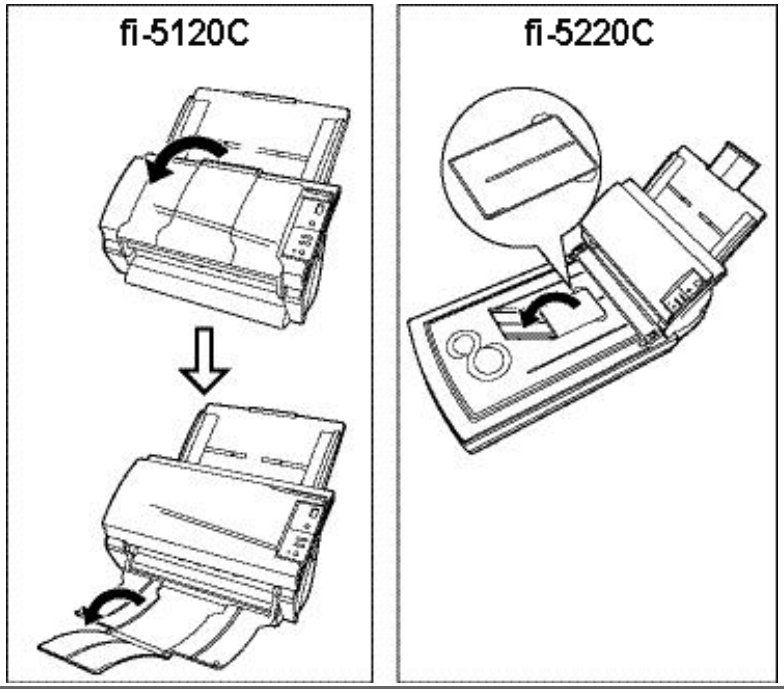
2.2 Chargement des documents dans l'AAD

Précédent Suivant

1 | 2 | 3 | 4

CONSEIL

Un plateau de réception est à votre disposition afin de récupérer les documents à leur sortie de l'AAD.
Comme indiqué dans le schéma ci-dessous, dépliez le plateau de réception vers vous en glissant vos doigts dans la partie creuse du plateau de réception.



5. Démarrez l'application de numérisation puis numérisez vos documents.

Pour en savoir plus sur l'application ScandAll 21, veuillez consulter la section "2.4 Numérisation de documents".

1 | 2 | 3 | 4

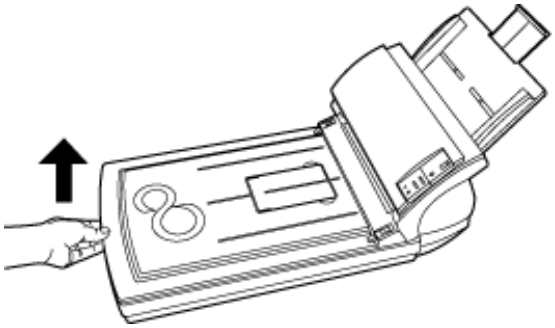
© PFULIMITED, 2006

fi-5120C / fi-5220C - Guide d'Utilisation du Scanneur d'Image

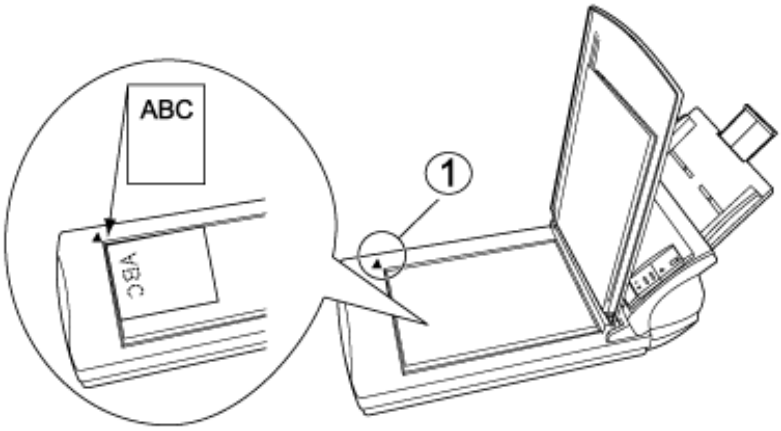
2.3 Chargement des documents sur la vitre d'exposition

Précédent Suivant

1. **Soulevez le couvre document.**



2. **Placez un document sur la vitre d'exposition du Plateau, la page à numériser contre la surface vitrée, de manière à ce que le coin supérieur gauche soit aligné selon le repère indiqué sur le Plateau (①).**



① : Repère

3. **Rabaissez en douceur le couvre document.**

4. **Démarrez l'application de numérisation puis numérisez vos documents.**

Pour en savoir plus sur l'application ScandAll 21, veuillez consulter la section "2.4 Numérisation de documents".

© PFULIMITED, 2006

2.4 Numérisation des documents

Précédent Suivant

1 2

1. Chargez votre document sur le plateau d'alimentation de l'AAD ou sur la vitre d'exposition du plateau.

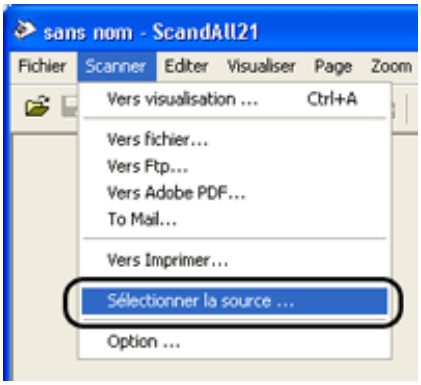
Pour en savoir plus sur le chargement des documents, consultez les sections "2.2 Chargement des documents dans l'AAD" et "2.3 Chargement des documents sur la vitre d'exposition".

2. Démarrez ScandAll21.

Depuis le menu [Démarrer], sélectionnez [Programmes], puis [Scanner Utility for Microsoft Windows] puis [ScandAll 21]. Le programme ScandAll 21 s'ouvre.

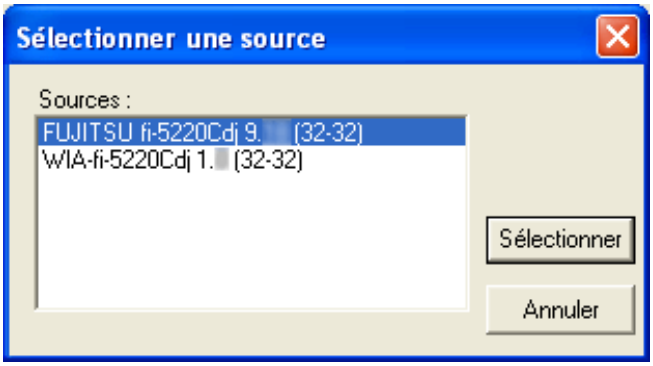
3. Sélectionnez le scanneur à utiliser.

Depuis le menu [Numériser], choisissez [Sélectionner la source].

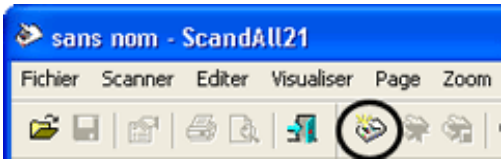


➡La boîte de dialogue du même nom s'ouvre.

Sélectionnez "FUJITSU fi-5120Cdj" ou "FUJITSU fi-5220Cdj" (si Windows 95 ou WindowsNT 4.0, sélectionnez "FUJITSU TWAIN 32") puis cliquez sur le bouton [Sélectionner].



4. Cliquez sur le bouton [Vers visualisation] dans la barre d'outils.

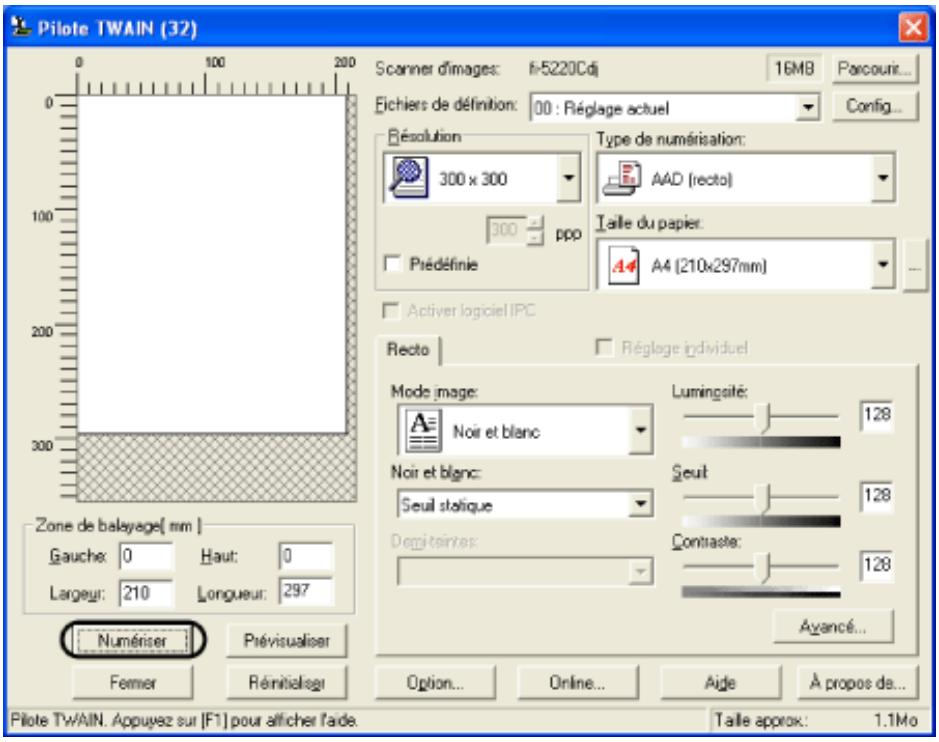


La boîte de dialogue du Pilote Twain (qui vous permettra de configurer vos numérisations) s'ouvre.

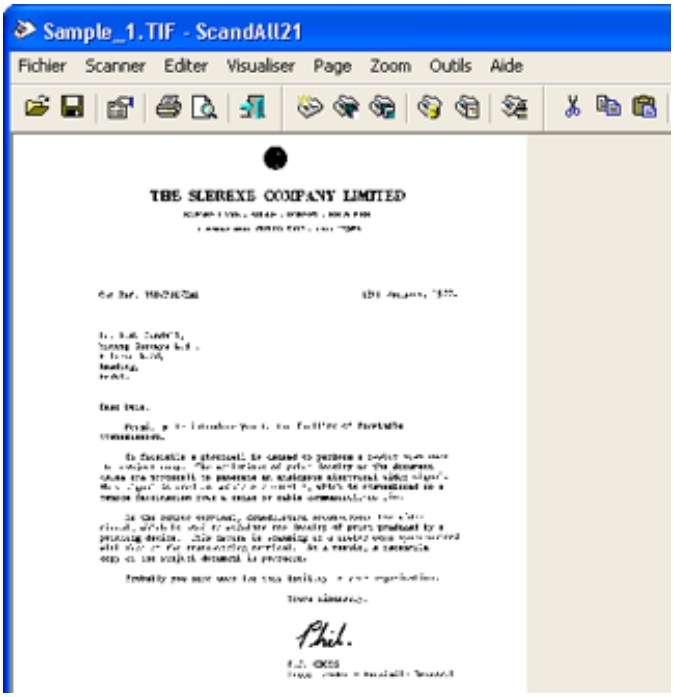
© PFULIMITED, 2006

5. Effectuez les réglages souhaités puis cliquez sur le bouton [Numériser].

Pour en savoir plus sur les options offertes par le pilote TWAIN, veuillez consulter la section 2.5 Installation du pilote.



➡ Les images des documents numérisés sont visibles dans la fenêtre ScandAll 21.



Pour en savoir plus sur les diverses méthodes de numérisation, veuillez consulter le Chapitre 3 NUMÉRISATION DE DIVERS TYPES DE dOCUMENTS".
Pour en savoir plus sur les fonctions de ScandAll 21, veuillez consulter la rubrique Aide de ScandAll 21.

© PFULIMITED, 2006

fi-5120C / fi-5220C - Guide d'Utilisation du Scanneur d'Image

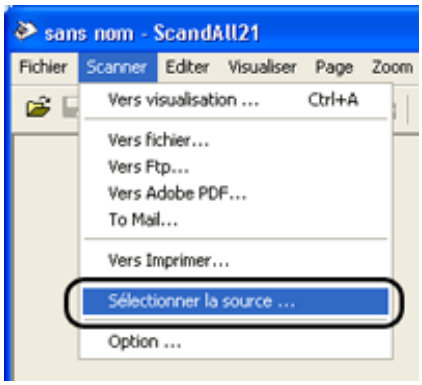
Pilote FUJITSU TWAIN32

Le pilote FUJITSU TWAIN32 a été conçu pour les scanneurs Fujitsu de la série fi, dotés d'un logiciel conforme à la norme TWAIN.
Dans cette rubrique, vous trouverez des explications accompagnées d'exemples quant à l'utilisation du pilote FUJITSU TWAIN32 pour la numérisation de documents à l'aide de ScandAll 21.

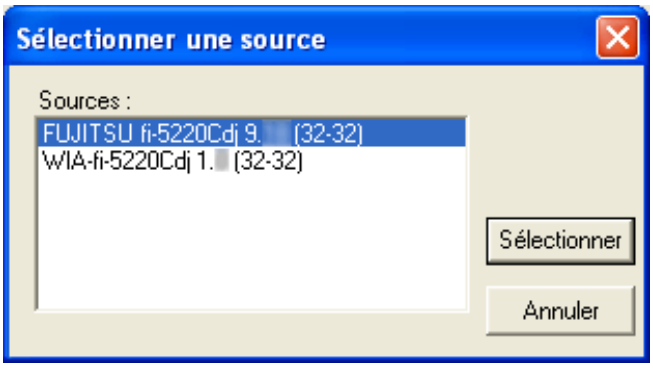
1. Numérisation usuelle

①Ouvrez le programme.
Depuis le menu Démarrer, pointez sur Programmes, [Scanner Utility for Microsoft Windows] et [ScandAll 21].

②Sélectionnez le scanneur Depuis le menu [Numériser], choisissez [Sélectionner la source].



③Sélectionnez le scanneur utilisé puis appuyez sur le bouton [Sélectionner].



Sélectionner

- Si votre système d'exploitation est Windows 98, Windows Me, Windows 2000, Windows XP : "FUJITSU fi-5120C" ou "FUJITSU fi-5220C"
- Si votre système d'exploitation est Windows 95, Windows NT4.0: FUJITSU TWAIN 32

© PFULIMITED, 2006

2.5 Exploitation du pilote

Précédent Suivant

1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15

④Chargez les documents dans le scanneur.
Pour en savoir plus sur le chargement des documents, veuillez consulter la section 2.2 Chargement des documents dans l'AAD.

⑤Démarrez le pilote TWAIN.
Dans le menu [Scanner], pointez sur l'option [Vers visualisation].

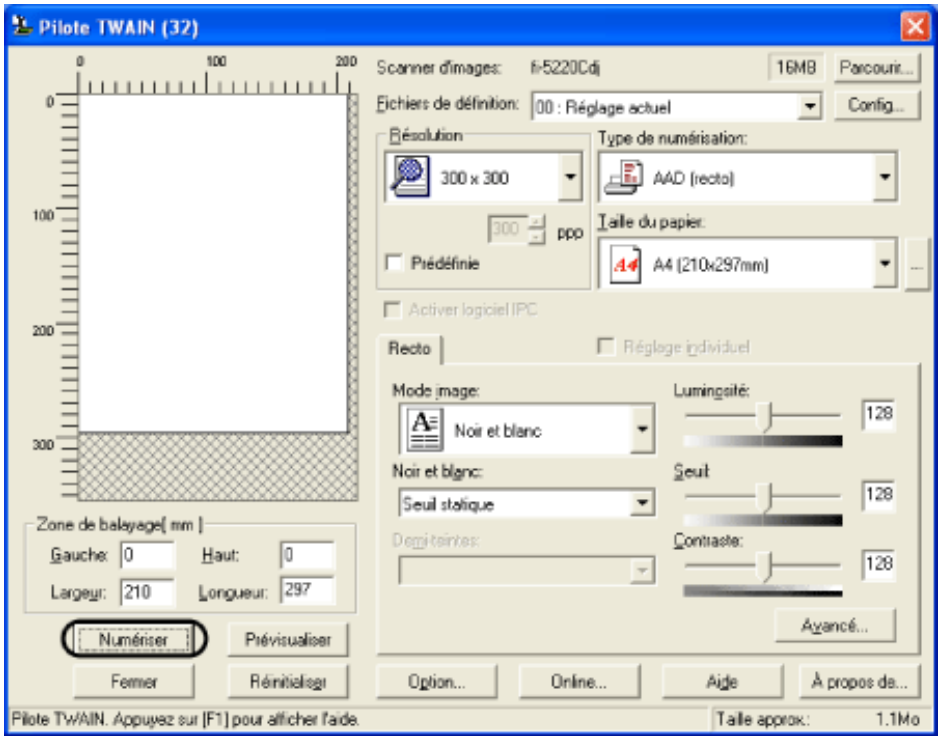
CONSEIL

ScandAll 21 permet d'accéder aux options suivantes :

- [Vers visualisation] : pour afficher à l'écran l'image numérisée.
- [Vers fichier] : pour enregistrer l'image au format (*.bmp, *.tif ou *.jpg).
- [Vers FTP] : pour transférer l'image numérisée dans un serveur FTP.
- [Vers Adobe PDF] : pour enregistrer l'image au format PDF.
  (Le logiciel Adobe Acrobat doit être installé au préalable.)
- [Vers Microsoft SharePoint Portal Server...]:
  pour transférer l'image numérisée dans un serveur Microsoft SharePoint Portal.
- [Vers courrier] : pour ouvrir votre courrier électronique et vous permettre de joindre l'image numérisée à un courriel.

Pour en savoir plus, consultez la rubrique Aide de ScandAll 21.

⑥ Définissez les paramètres de numérisation et cliquez sur [Numériser].

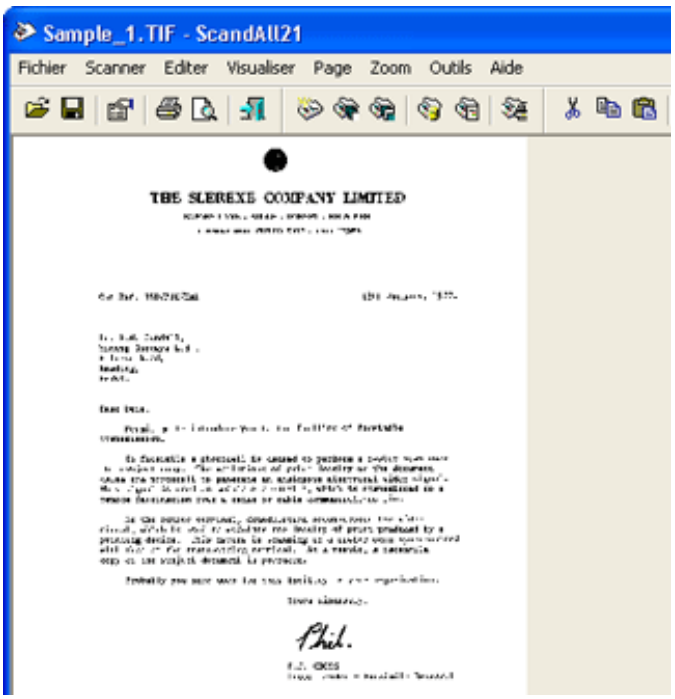


Pour en savoir plus sur les paramètres disponibles, veuillez consulter la Boîte de Dialogue du Pilote FUJITSU TWAIN32.

fi-5120C / fi-5220C - Guide d'Utilisation du Scanneur d'Image

2.5 Exploitation du pilote

➡ L'image numérisée est visible dans la fenêtre de ScandAll 21.



Selon la configuration du programme, les images peuvent ne pas être visibles.
Pour en savoir plus, veuillez consulter le Guide ou le fichier Aide de l'application.
Par exemple, si dans le menu [Scanner] de ScandAll 21, l'option [Vers fichier] est sélectionnée, aucune image ne sera affichée.

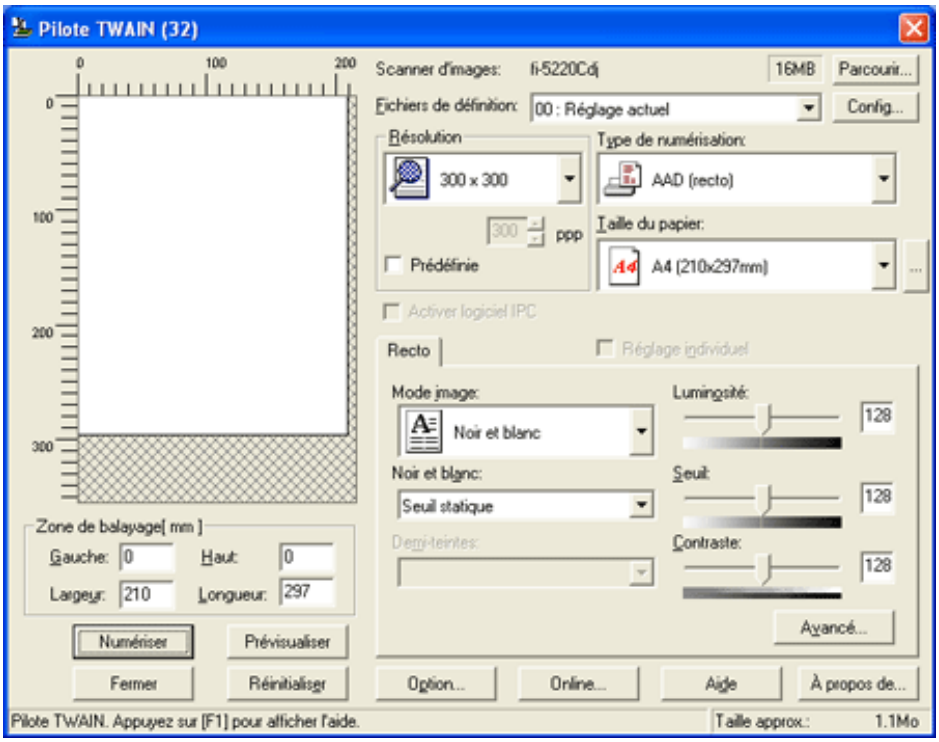
⑦ Enregistrez les images numérisées.
Depuis le menu [Fichier], sélectionnez l'option [Sauvegarder sous...].
Si vous souhaitez numériser d'autres documents, reprenez depuis l'étape 4.

⑧ Fermez l'application.
Depuis le menu [Fichier], sélectionnez l'option [Quitter].

© PFULIMITED, 2006

fi-5120C / fi-5220C - Guide d'Utilisation du Scanneur d'Image

2. La boîte de dialogue du pilote FUJITSU TWAIN32.



Cette boîte permet de configurer le pilote du scanneur FUJITSU TWAIN32.
Dans les sections qui suivent, vous trouverez une description des principales options.

- Pour obtenir de plus amples détails sur chaque fonction, veuillez consulter la rubrique Aide du pilote du scanneur FUJITSU TWAIN32.
  (Cliquez sur le bouton [Aide] ou appuyez sur la touche [F1] de votre clavier).
- Certains paramètres ainsi que certaines valeurs diffèrent selon le scanneur utilisé.

Résolution

Pour régler la résolution de numérisation.
Vous pouvez sélectionner une résolution dans la liste ou saisir la résolution souhaitée en points par pouce (ppp).
En cochant la case [Prédéfinie], vous pouvez sélectionner l'un des trois modes prédéfinis (Normal, Fin ou Supérieur).
Si vous souhaitez modifier les paramètres des résolutions prédéfinis dans [Résolution prédéfinie], cliquez sur le bouton [...].

Type de numérisation

Pour régler le mode de chargement des documents, le côté à numériser (Recto, Verso, Recto verso, Vitre d'exposition [pour fi-5220C seulement]) ou la longueur des feuilles (si supérieure au format A4).

Taille du papier

Pour définir la taille des documents à numériser parmi une liste de dimensions.
Cliquez sur [...] pour ouvrir la boîte de dialogue permettant de saisir les dimensions. Vous pouvez enregistrer jusqu'à trois formats personnalisés et modifier l'ordre de la liste.

fi-5120C / fi-5220C - Guide d'Utilisation du Scanneur d'Image

Mode image

Pour définir la couleur des images numérisées.

Noir et blanc	Les documents sont numérisés en binqire (noir et blanc).
Demi-teintes	Les documents sont numérisés en demi-teintes de noir et blanc.
Niveaux de gris	Les documents sont numérisés par gradations du noir au blanc. Grâce à ce mode, vous avez la possibilité de choisir entre 256 gradations ou 4 bit (16 gradations).
Couleur	Les documents sont numérisés en couleur. Grâce à ce mode, vous avez la possibilité de choisir entre 24 bit Color, 256 Color ou 8 Color.

Bouton [Numériser]

Appuyez sur ce bouton pour lancez numériser selon les paramètres définis.

Bouton [Prévisualiser]

Pour avoir un aperçu de l'image qui sera obtenue après numérisation.
L'image est affichée dans la fenêtre de prévisualisation.

Bouton [Fermer]

Pour enregistrer les nouveaux paramètres et fermer la boîte.

Bouton [Réinitialiser]

Permet de restaurer les paramètres initiaux.

Bouton [Aide]

Pour afficher l'aide en ligne du pilote FUJITSU TWAIN32. Vous pouvez également afficher cette fenêtre en appuyant sur la touche F1 du clavier.

Bouton [À propos de...]

Pour afficher la version du pilote FUJITSU TWAIN32.

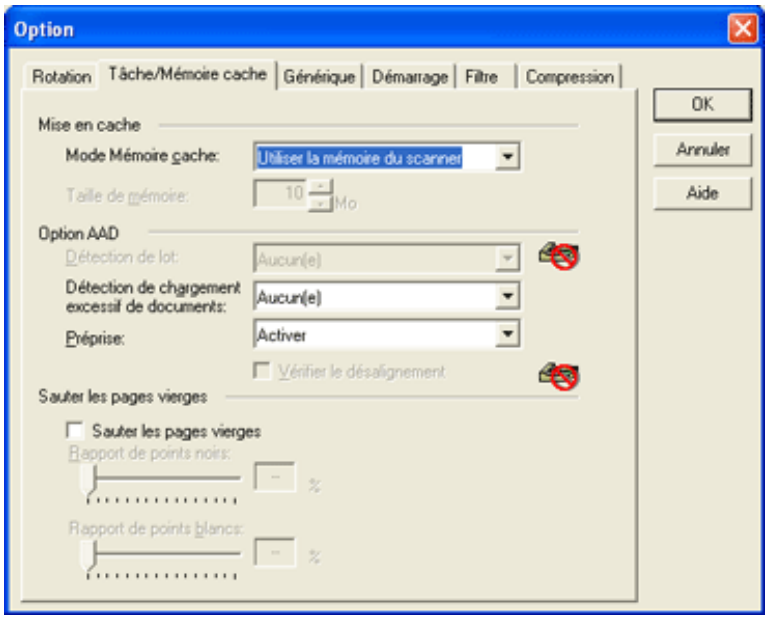
© PFULIMITED, 2006

fi-5120C / fi-5220C - Guide d'Utilisation du Scanneur d'Image

2.5 Exploitation du pilote

Bouton [Option]

Pour effectuer des réglages supplémentaires depuis la fenêtre ci-dessous.



Onglet [Rotation]

Permet d'obtenir une rotation des images ou de détecter la taille des documents entre autres réglages.

Onglet [Tâche / Mémoire cache]

Propose des paramètres pour le mode de mémoire cache, la détection d'une double alimentation, la suppression de page vierge etc.

Onglet [Générique]

Pour modifier l'unité de mesure exprimée dans la fenêtre de configuration du pilote du FUJITSU TWAIN32. (millimètres, pouces ou pixels).

Onglet [Démarrage]

Pour configurer le panneau de commande du scanneur

Onglet [Filtre]

Pour activer un système de filtre(s) d'image.
L'option [Filtre marge de pages] vous permet de remplir les marges des images numérisées de la couleur de votre choix.
L'option [Digital Endorser] vous permet d'ajouter une chaîne de caractères, composée de chiffres et de lettres, sur vos documents.

Onglet [Compression]

Permet la compression des images au format JPEG.

Bouton [Avancé]

Pour afficher les paramètres avancés du traitement des images.
Comprend les options Extraction des bords, Motif gamma, Niveleur de blanc, Couleur à supprimer, Inversion etc.

Bouton [Config]

Pour modifier les fichiers de configuration.
Vous pouvez enregistrer les modifications en tant que fichier de configuration. Dès lors, la numérisation s'effectuera selon les nouveaux paramètres de configuration.

Pour obtenir de plus amples détails sur chaque fonction, veuillez consulter la rubrique Aide du pilote FUJITSU TWAIN32.

© PFULIMITED, 2006

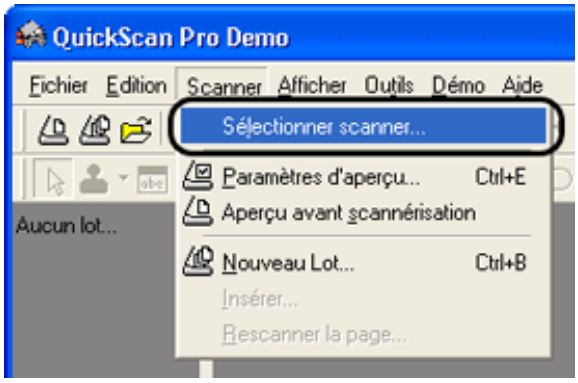
Pilote FUJITSU ISIS

Le pilote FUJITSU ISIS a été conçu pour les scanneurs Fujitsu de la série fi, dotés d'un logiciel conforme à la norme ISIS.
Vous trouverez dans les paragraphes qui suivent, des explications relative au pilote FUJITSUS IS et accompagnées d'exemples extraits de QuickScan.
Les manipulations varient en fonction de l'application utilisée. Ainsi, si vous utilisez un logiciel autre que QuickScan, veuillez consulter la documentation du logiciel exploité.

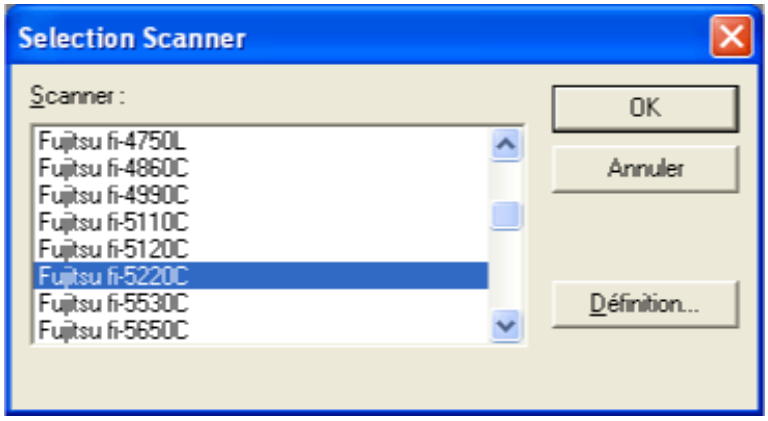
1. Numérisation de base

①Ouvrez le programme.
Depuis le menu [Démarrer], pointez sur [Programmes] puis sur [QuickScan] et encore sur [QuickScan].

②Sélectionnez le scanneur
Depuis le menu [Scanner], cliquez sur [Sélectionner scanner].



③Sélectionnez le scanneur utilisé (fi-5120C ou fi-5220C) puis cliquez sur le bouton [OK].



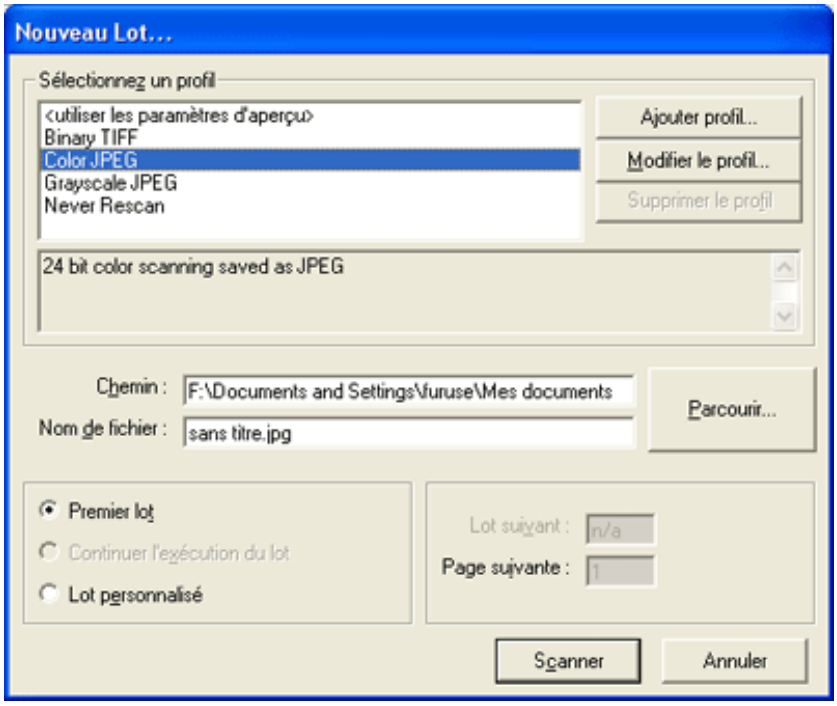
④Dans le menu [Scanner], cliquez sur [Nouveau Lot].

© PFULIMITED, 2006

fi-5120C / fi-5220C - Guide d'Utilisation du Scanneur d'Image

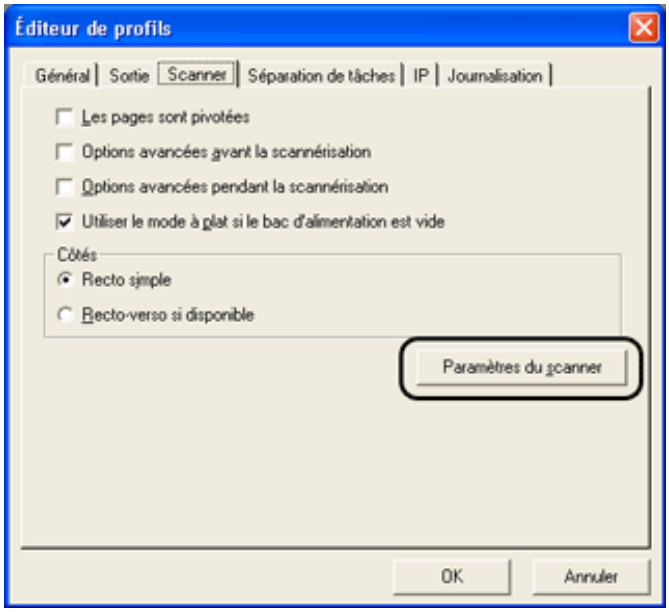
2.5 Exploitation du pilote

⑤Sélectionnez le profil de numérisation.



- **Création d'un profil**
  Sélectionnez un profil dans la liste et cliquez sur [Ajouter un profil].
  ➡ Un nouveau profil sera créé.
- **Modification d'un profil**
  Sélectionnez un profil dans la liste et cliquez sur [Modifier le profil].
  ➡ Vous pourrez modifier les paramètres du profil sélectionné.
- **Exploitation d'un profil existant**
  Sélectionnez un profil dans la liste.
  ➡ La numérisation se fera selon le profil sélectionné.
  ➡ Veuillez vous rendre à l'étape 9.

⑥Ouvrez la boîte de dialogue du pilote ISIS.
Dans la boîte de dialogue [Éditeur de profils], cliquez sur l'onglet Scanner, puis sur le bouton [Paramètres du scanner]



La boîte de dialogue de configuration du pilote ISIS s'ouvre.

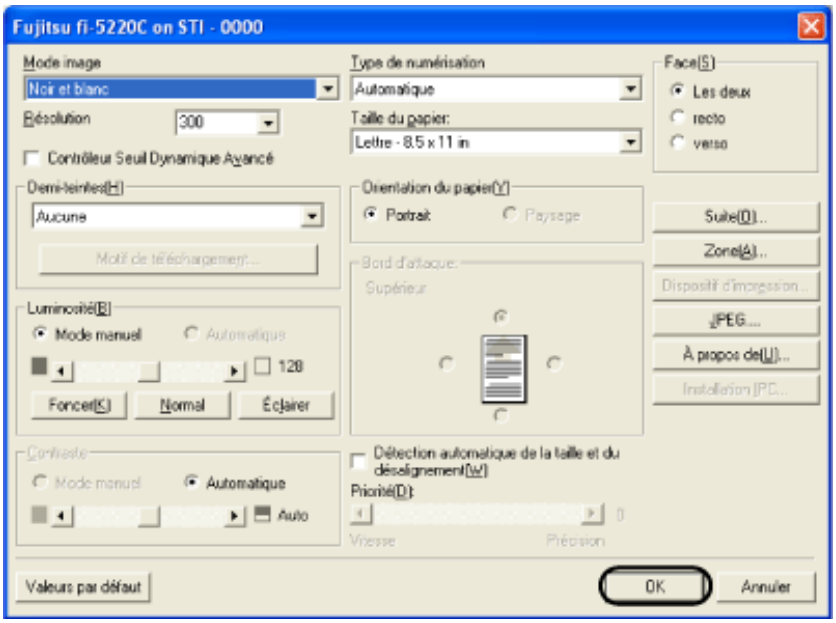
© PFULIMITED, 2006

2.5 Exploitation du pilote

Précédent Suivant

1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15

⑦Configurez les paramètres de numérisation puis cliquez sur OK.

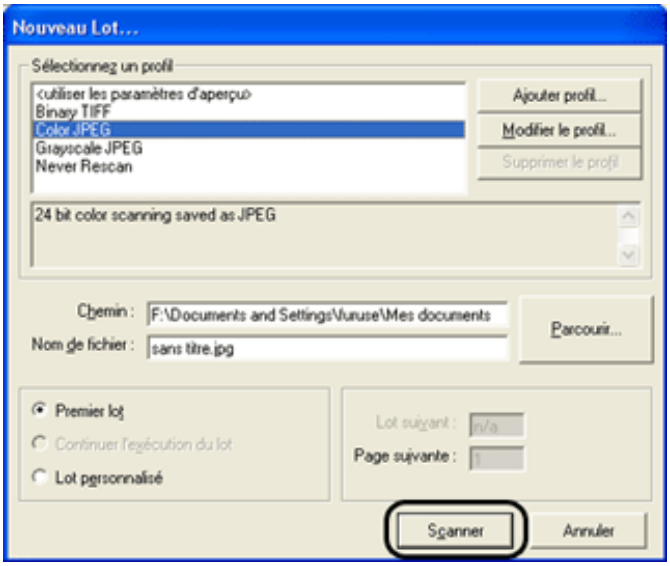


Pour en savoir plus sur les paramètres proposés, veuillez consulter la Boîte de dialogue du pilote FUJITSU ISIS.

⑧La boîte de dialogue [Éditeur de profils] s'ouvre à nouveau. Cliquez sur OK pour, de nouveau, revenir dans le menu [Nouveau Lot].

⑨Chargez les documents dans le scanneur.

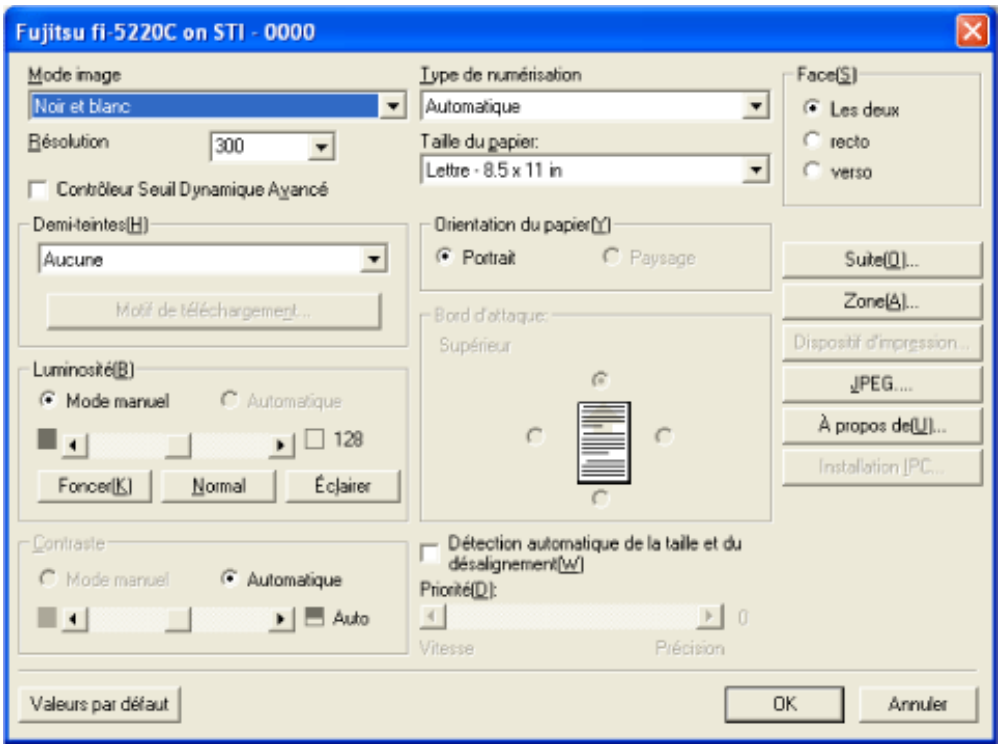
⑩Cliquez sur le bouton [Numériser].



➡ Les images numérisées sont visibles dans la fenêtre.
Pour obtenir plus d'informations sur les fonctions et utilisations de QuickScan, veuillez consulter "QuickScan - Aperçu" ou "Aide pour QuickScan Help". Une fois QuickScan installé, ce programme est automatiquement ajouté au menu Démarrer.

1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15

2. La boîte de dialogue du pilote FUJITSU ISIS



Mode image

Plusieurs options sont à votre disposition selon le type de numérisation que vous souhaitez effectuer.

Noir et blanc	Numérisation binaire (en noir et blanc). À partir d'un seuil établi, le noir est distingué du blanc. Ce mode de numérisation est idéal pour la numérisation de dessins au trait et de documents contenant du texte.
16 niveaux de gris	Pour une numérisation des données à l'aide de 14 ombres ainsi que du noir et du blanc. Ce mode utilise 4 bit par pixel. .
256 niveaux de gris	Pour une numérisation des données à l'aide de 254 ombres ainsi que du noir et du blanc. Ce mode utilise 8 bit par pixel. Idéal pour la numérisation de photos en noir & blanc.
24 bits Color	Pour une numérisation des données en couleur à l'aide de 24 bit par pixel. Ce mode est idéal pour la numérisation de photographies couleurs.
Traitement d'image	Le traitement binaire s'applique aux images numérisées. Ce mode est accessible uniquement si l'option Image Processing Software (vendue séparément) est installée. Pour en savoir plus, veuillez consulter le guide Image Processing Software Option.

Résolution

Exprimée en Point Par Pouce (ppp) ou Dots Per Inch (dpi).
Sélectionnez une valeur de résolution depuis la liste déroulante ou saisissez une valeur de votre choix (de 50 à 600). Plus la résolution est élevée, plus la définition de l'image est grande. Exige également une capacité mémoire importante.

fi-5120C / fi-5220C - Guide d'Utilisation du Scanneur d'Image

Demi-teintes

Grâce à cette option, vous pouvez numériser en demi-teintes. Ce mode est accessible si vous avez sélectionné "Noir et blanc" dans la liste Mode image.

Motif de trame 0	Pour numériser des photographies sombres.
Motif de trame 1	Pour numériser des documents aux couleurs sombres contenant du texte et des photographies.
Motif de trame 2	Pour numériser des images pâles.
Motif de trame 3	Pour numériser des documents aux couleurs pâles contenant du texte et des photographies.
Diffusion d'erreur	Cette fonction minimise les écarts entre les couleurs grâce à une synthèse soustractive qui absorbe la nuance des pixels adjacents. Idéale pour la numérisation de photographies.
Téléchargement	Permet une numérisation avec le motif de trame spécifié dans le fichier de téléchargement.

Luminosité

Pour définir la luminosité de toute une image. Utilisez le curseur pour spécifier une valeur entre 1 (sombre) et 255 (lumineux). Pour obtenir une image plus claire, augmentez la valeur. Pour obtenir une image plus sombre, réduisez la valeur.

Contraste

Définit le contraste entre les parties éclairées et sombres de l'image numérisée. Utilisez le curseur pour spécifier une valeur entre 1 (faible contraste) et 255 (contraste élevé). Plus la valeur est grande, plus le contraste est élevé.

Type de numérisation

Sélectionnez un mode de numérisation.

Automatique	Pour une détection automatique de tout document chargé dans le scanneur (plateau d'alimentation ou vitre d'exposition). (fi-5220C uniquement)
Plateau (ou vitre d'exposition)	Pour une numérisation à l'aide de la vitre d'exposition. (fi-5220C uniquement)
AAD (recto)	Seul le recto des documents est numérisé.
AAD (verso)	Seul le verso des documents est numérisé.
AAD (recto verso)	Les deux côtés du document sont numérisés simultanément. Lorsque cette option est sélectionnée, les deux côtés du document sont numérisés simultanément. Cette option est disponible uniquement si le scanneur est dôté de l'option recto verso

© PFULIMITED, 2006

2.5 Exploitation du pilote

Taille du papier

Sélectionnez une taille de papier dans la liste déroulante en fonction du format de l'original. Vous avez le choix entre :

Orientation du papier

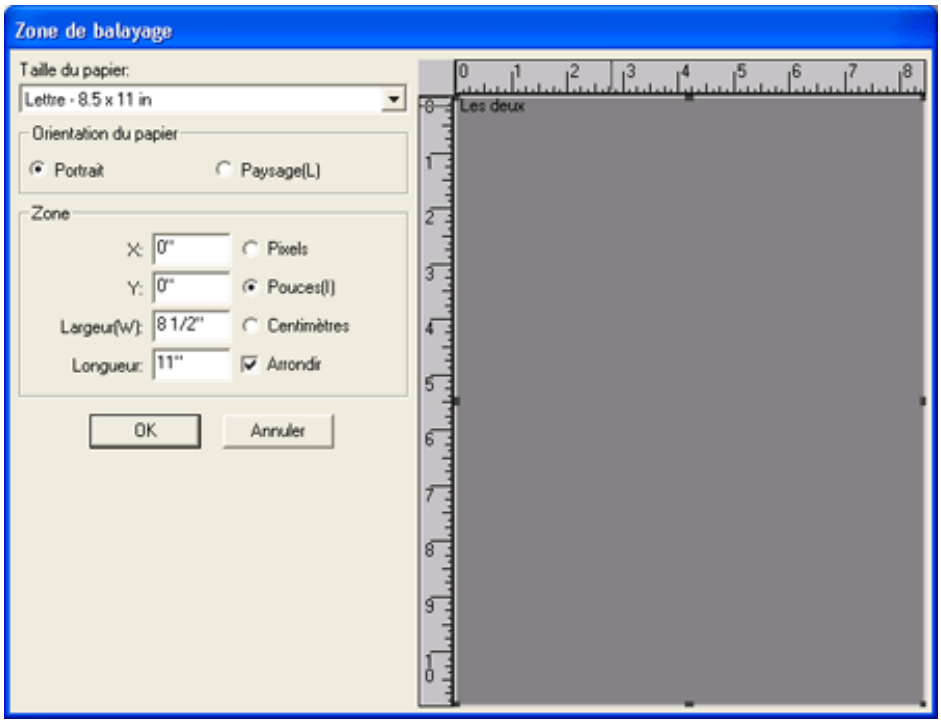
Vous avez le choix entre une orientation à la française (portrait) et une orientation à l'italienne (paysage).

Détection automatique de la taille et du désalignement

Grâce à cette fonction, les données seront réglées selon la taille du papier détectée, permettant ainsi une détection et une correction automatiques des documents désalignés.
Avec le curseur de défilement [Priorité], vous pouvez modifiez les valeurs de la [Détection automatique du format de la page]. Déplacez le curseur vers la droite si vous souhaitez obtenir une détection la plus exacte possible.

Bouton [Zone]

Pour accéder à la boîte de dialogue Zone de numérisation.
Vous pouvez déterminer la zone à numériser.
La zone peut être définie en déplaçant le cadre avec la souris.
Vous pouvez aussi saisir les valeurs dans les champs prévus à cet effet.

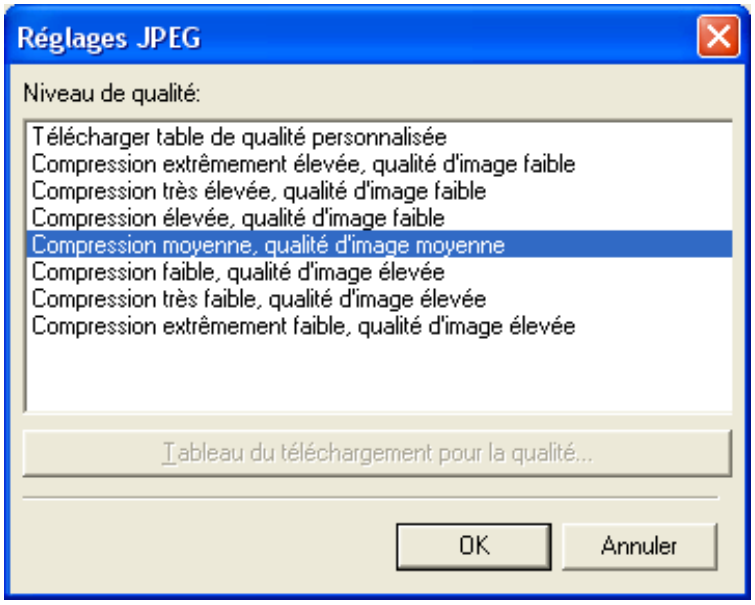


© PFULIMITED, 2006

fi-5120C / fi-5220C - Guide d'Utilisation du Scanneur d'Image

Bouton [JPEG]

Pour accéder à la boîte de dialogue Confuration JPEG. À l'aide de cette boîte de dialogue, vous pouvez définir le taux de compression des images enregistrées au format JPEG.


Réglages JPEG
Niveau de qualité:
Télécharger table de qualité personnalisée
Compression extrêmement élevée, qualité d'image faible
Compression très élevée, qualité d'image faible
Compression élevée, qualité d'image faible
Compression moyenne, qualité d'image moyenne
Compression faible, qualité d'image élevée
Compression très faible, qualité d'image élevée
Compression extrêmement faible, qualité d'image élevée
Tableau du téléchargement pour la qualité...
OK
Annuler

Bouton [À propos de...]

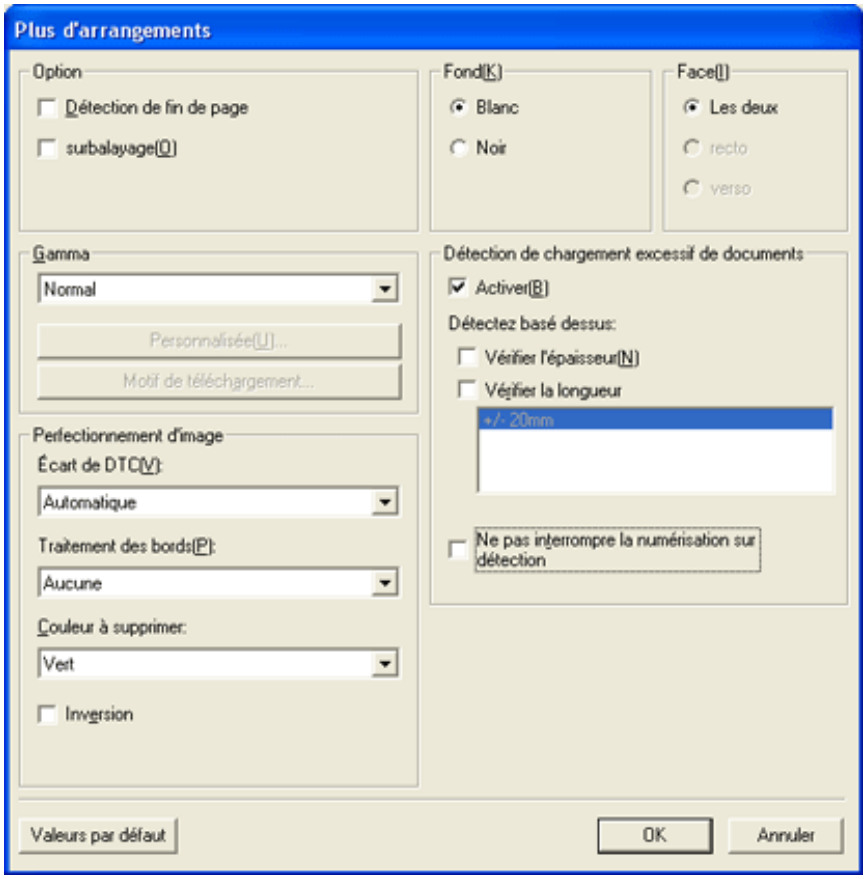
Pour obtenir des informations sur la version.

© PFULIMITED, 2006

fi-5120C / fi-5220C - Guide d'Utilisation du Scanneur d'Image

Bouton [Suite]

Pour accéder à la boîte de dialogue [Plus d'arrangements]. À l'aide de cette boîte de dialogue, vous pouvez configurer des paramètres avancés.



Détection de fin de page

Vous permet de numériser le bord inférieur du document et d'ajuster l'image en fonction de sa longueur. Si le document est de format inférieur à celui de la taille de papier sélectionnée, la taille de l'image de sortie sera ajustée en conséquence.

Surbalayage

Grâce à cette fonction, vous pouvez agrandir les images numérisées en leur ajoutant des marges.

Fond

Cette option vous permet d'obtenir un fond noir ou blanc pour les zones numérisées qui n'appartiennent pas au document.

Gamma

À l'aide de cette option, vous pouvez choisir le mode de correction gamma. Les modes de correction gamma disponibles sont les suivants : Normal, Léger, Marqué, Personnalisé et Téléchargement.

Écart de DTC

Cette option permet de préciser la valeur d'ajustement de variance en fonction de la luminosité de l'image.

© PFULIMITED, 2006

Traitement des bords

Cette option permet d'indiquer la précision d'extraction des contours.

Faible, Moyenne, Élevée.	Ces trois valeurs vous permettent de mettre en relief le contour des images. Vous permet de réduire le crénelage des images.
Lissage	Vous permet de réduire le crénelage des images.

Couleur à supprimer

Grâce à cette option, vous avez la possibilité de supprimer les couleurs primaires (vert, rouge, bleu) de votre image. Ainsi, si le document original est composé d'un texte noir contenu dans un cadre rouge, vous avez la possibilité de ne garder que le texte noir.
Si vous sélectionnez [Aucune], aucune couleur ne sera suprimée.

Inversion

Cochez cette case pour inverser les couleurs des images numérisées.

Détection de chargement multiple de documents

Cette option permet de contrôler le nombre de feuilles chargées simultanément dans le scanneur. En définissant les paramètres de détection, si un tel problème de chargement de papier se produit, vos travaux de numérisation sont automatiquement interrompus et un message d'erreur vous est signalé. Cette détection est possible grâce à un système pouvant mesurer la longueur et l'épaisseur du ou des documents se trouvant dans le scanneur.

© PFULIMITED, 2006

fi-5120C / fi-5220C - Guide d'Utilisation du Scanneur d'Image

Chapitre 3 : NUMÉRISATION DE DIVERS TYPES DE DOCUMENTS

Précédent Suivant

Ce chapitre vous explique comment numériser divers types de documents.

Les captures d'écran citées en exemple sont extraites du système d'exploitation Windows XP.
Si votre système d'exploitation est autre, les intitulés, fenêtres et boîtes de dialogue seront légèrement différents.
Il en sera de même pour les images relatives aux pilotes FUJITSU TWAIN32 et FUJITSU ISIS qui seront prochainement réactualisés.

© PFULIMITED, 2006

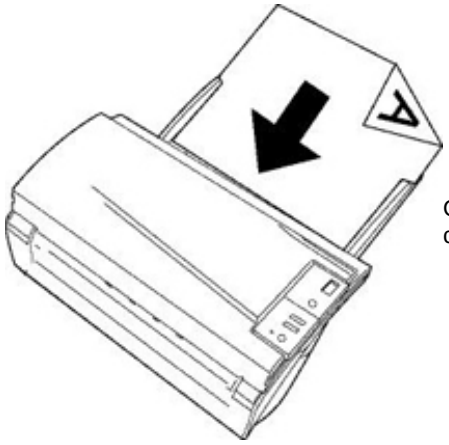
fi-5120C / fi-5220C - Guide d'Utilisation du Scanneur d'Image

3.1 Numérisation recto verso

Pour une numérisation recto verso de vos documents, veuillez suivre les explications données dans les paragraphes qui suivent.

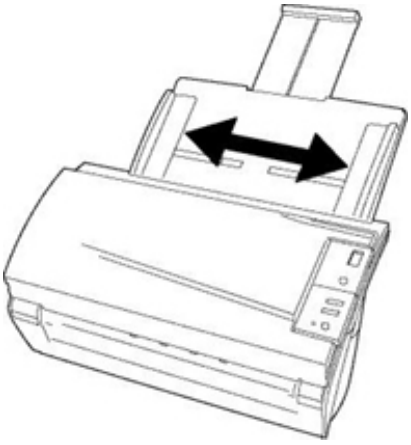
1. **Chargez votre document sur le plateau d'alimentation de l'AAD.**

Pour en savoir plus, veuillez consulter la section 2.2 Chargement des documents dans l'AAD.



Orientez la partie supérieure du document vers le bas, le côté à numériser contre le plateau d'alimentation.

2. **Ajustez les guides latéraux au bord du document.**



3. **Démarrez ScandAll21.**

Depuis le menu [Démarrer], sélectionnez [Programmes], puis [Scanner Utility for Microsoft Windows] puis [ScandAll 21]. Le programme ScandAll 21 s'ouvre.

4. **Sélectionnez fi-5120C ou fi-5220C.**

Depuis le menu [Numériser], choisissez [Sélectionner la source]. Puis choisissez le scanneur utilisé puis cliquez sur le bouton [Sélectionner].

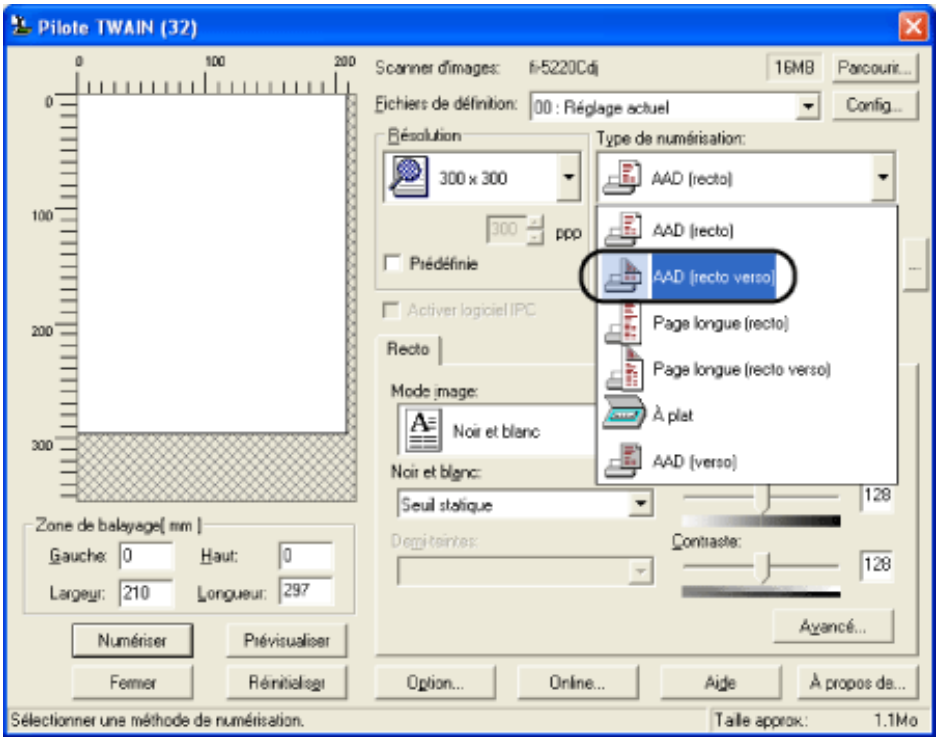
5. **Cliquez sur le bouton [Vers visualisation] dans la barre d'outils. La boîte de dialogue [Pilote TWAIN] s'ouvre.**

3.1 Numérisation recto verso

Précédent Suivant

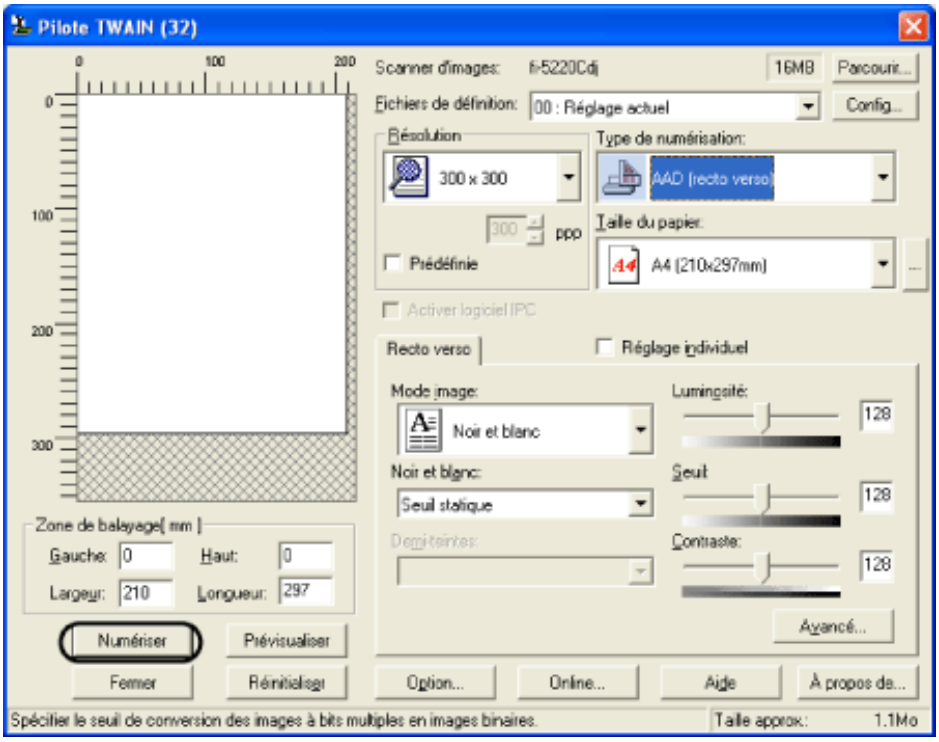
1 2

6. Dans le menu [Type de numérisation], choisissez [AAD (recto verso)].



7. Cliquez sur le bouton [Numériser].

Pour en savoir plus sur la boîte de dialogue [Pilote TWAIN], veuillez consulter la section 2.5 Installation du pilote.



Les images des documents numérisés sont visibles dans la fenêtre ScandAll 21. Pour en savoir plus sur les fonctions et l'exploitation de ScandAll 21, veuillez consulter la rubrique Aide du logiciel.

© PFULIMITED, 2006

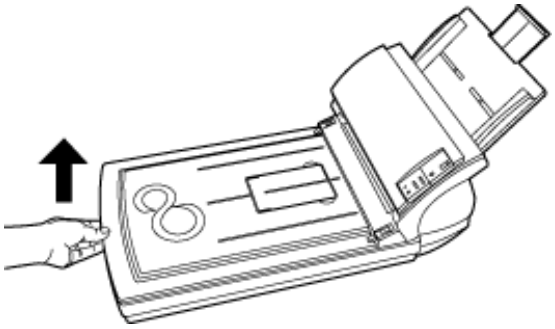
fi-5120C / fi-5220C - Guide d'Utilisation du Scanneur d'Image

3.2 Numérisation des pages d'un livre [fi-5220C seulement]

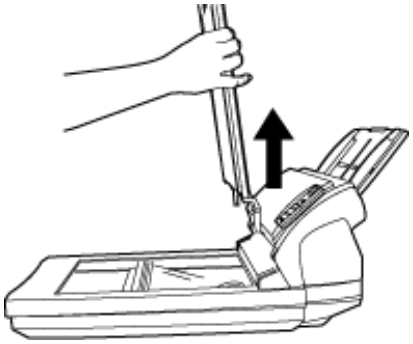
IMPORTANT

Évitez de fixer la source lumineuse lors de la numérisation de vos documents.

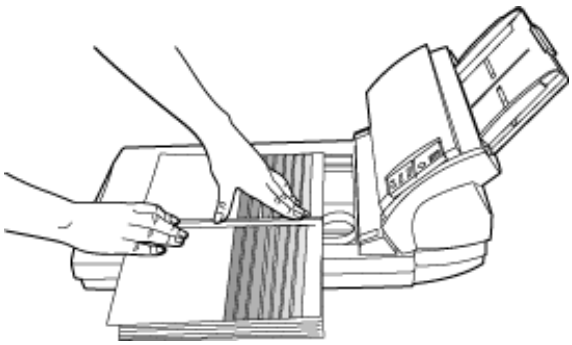
1. **Soulevez le couvre document.**



2. **Détachez le couvre document comme indiqué ci-dessous.**



3. **Placez le côté à numériser contre la vitre d'exploitation.**



© PFULIMITED, 2006

3.2 Numérisation des pages d'un livre [fi-5220C seulement]

4. Veuillez consulter la section 2.4 Numérisation de document puis démarrez la numérisation.

IMPORTANT

Évitez de déplacer le document lors de la numérisation.

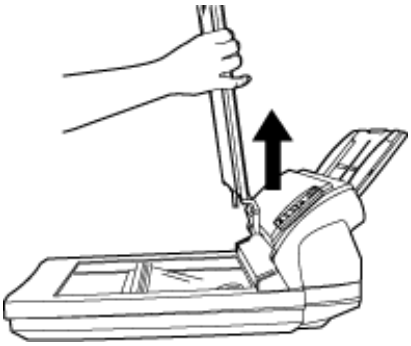
5. La numérisation terminée, veuillez fixer le couvre document et le rabaisser avec douceur.

© PFULIMITED, 2006

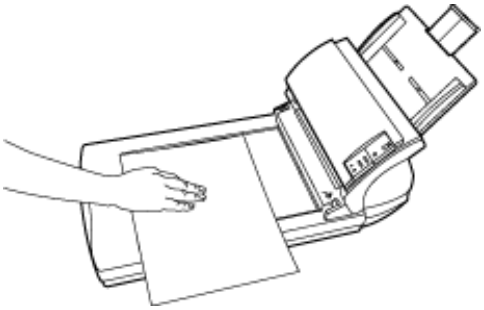
3.3 Numérisation de document grand format avec la vitre d'exposition [fi-5220C seulement]

Précédent Suivant

1. **Détachez le couvre document comme indiqué ci-dessous.**



2. **Placez le côté à numériser contre la vitre d'exploitation.**



3. **Veuillez consulter la section 2.4 Numérisation de document puis démarrez la numérisation.**

IMPORTANT

Évitez de déplacer le document lors de la numérisation.

4. **La numérisation terminée, veuillez fixer le couvre document et le rabaisser avec douceur.**

© PFULIMITED, 2006

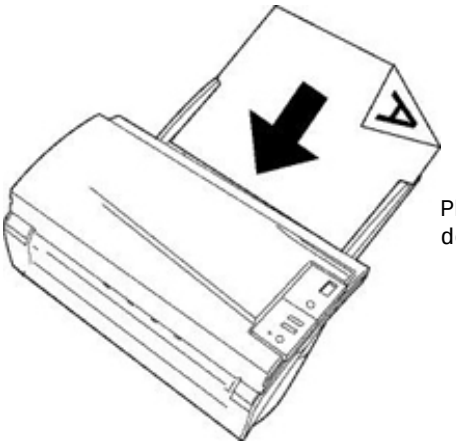
3.4 Numérisation de document de longueur supérieure au format A4

Précédent Suivant

1 2 3

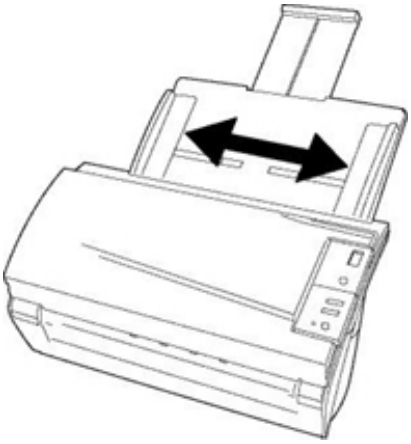
1. Chargez le document sur le plateau d'alimentation de l'AAD.

Pour en savoir plus, veuillez consulter la section 2.2 Chargement des documents dans l'AAD.



Placez le côté à numériser contre le plateau d'alimentation de l'AAD. (La partie supérieure orientée vers le bas.)

2. Ajustez les guides latéraux au bord du document.



3. Démarrez ScandAll21.

Depuis le menu [Démarrer], sélectionnez [Programmes], puis [Scanner Utility for Microsoft Windows] puis [ScandAll 21]. Le programme ScandAll 21 s'ouvre.

4. Sélectionnez fi-5120C ou fi-5220C.

Depuis le menu [Numériser], choisissez [Sélectionner la source]. Puis choisissez le scanneur utilisé puis cliquez sur le bouton [Sélectionner].

5. Cliquez sur le bouton [Vers visualisation] dans la barre d'outils.

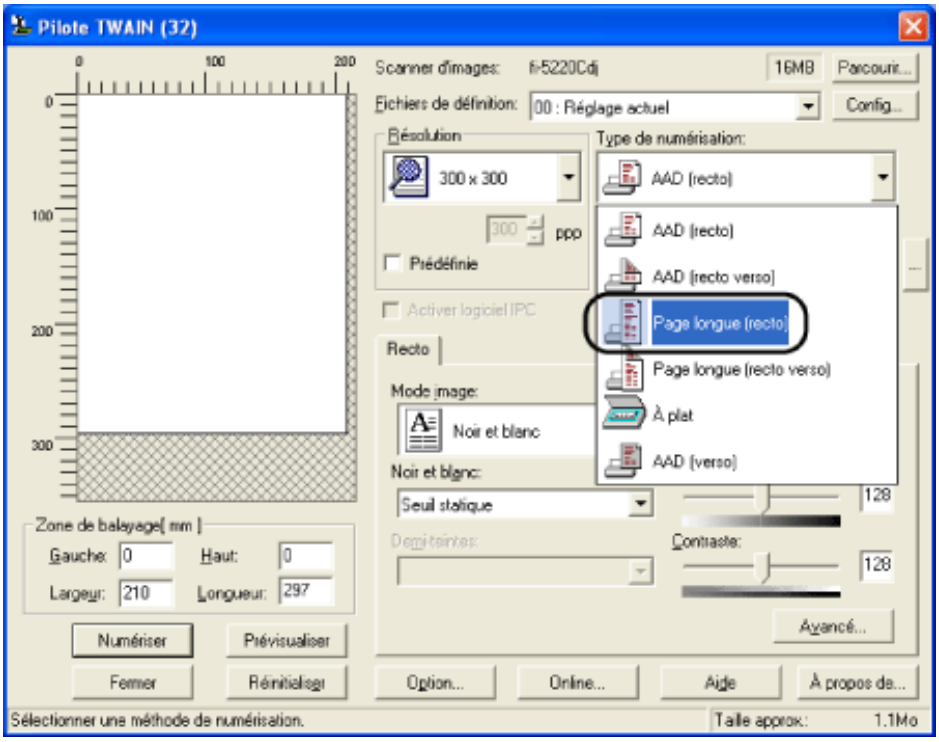
➡La boîte de dialogue [Pilote TWAIN] s'ouvre.

3.4 Numérisation de document de longueur supérieure au format A4

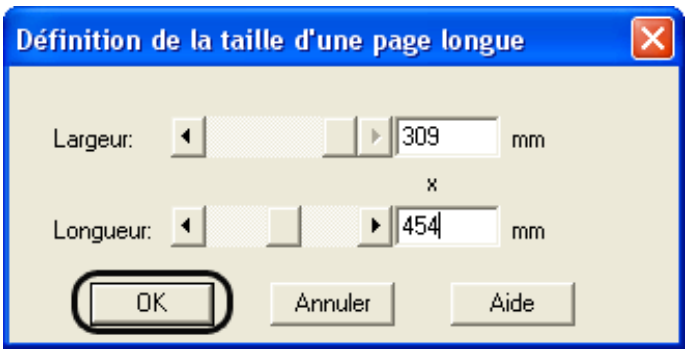
Précédent Suivant

1 2 3

6. Choisissez [Page longue (recto)] ou [Page longue (recto verso)] dans le menu déroulant [Type de numérisation].



7. Saisissez la longueur du document puis cliquez sur le bouton [OK].



1 2 3

© PFULIMITED, 2006

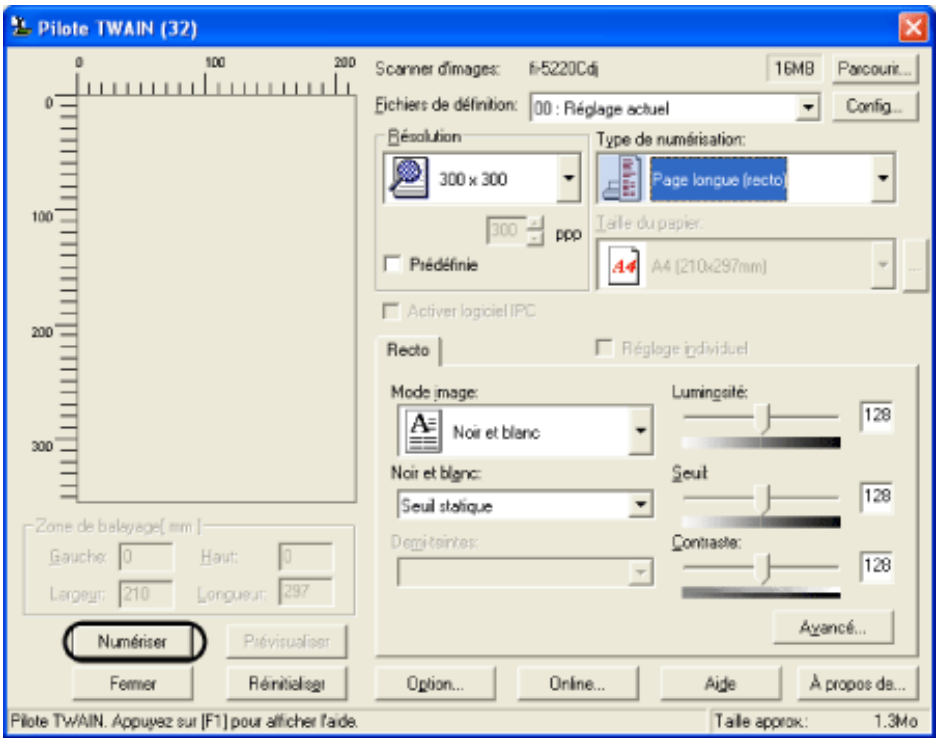
3.4 Numérisation de document de longueur supérieure au format A4

Précédent Suivant

1 | 2 | 3

8. Cliquez sur le bouton [Numériser].

Pour en savoir plus sur la boîte de dialogue du pilote TWAIN Driver, veuillez consulter la section 2.5 How to Use the Scanner Driver.



➡ L'image du document numérisé est visible dans la fenêtre de ScandAll 21.
Pour connaître les fonctions et utilisations de ScandAll 21, veuillez consulter la rubrique Aide du logiciel.

1 | 2 | 3

© PFULIMITED, 2006

3.5 Numérisation d'une pile de documents de largeurs diverses

Précédent Suivant

Si vous chargez une pile de documents aux largeurs non uniformes, les feuilles au plus petit format risquent d'être numérisées de travers.
C'est pourquoi, nous vous encourageons vivement à former plusieurs piles distinctes composées de documents de même largeur.
Répartissez les feuilles en plusieurs lots de largeur identique.

1. **Chargez sur le plateau d'alimentation une pile.**

2. **Ajustez les guides latéraux tout contre le bord des documents.**

3. **Numérisez.**

Pour en savoir plus, veuillez consulter la section 2.4 Numérisation de document.

© PFULIMITED, 2006

fi-5120C / fi-5220C - Guide d'Utilisation du Scanneur d'Image

3.6 Enregistrement des images numérisées au format PDF

Pour enregistrer au format PDF les images numérisées, veuillez d'abord installer Adobe Acrobat dans votre système. Vous pouvez installer Adobe Acrobat depuis le CD-ROM fourni avec le scanneur.

La sauvegarde de ces images peut se faire selon deux méthodes.

1. **Avec ScandAll 21**

Nous vous recommandons cette application si vous numérisez des documents en couleur ou en niveaux de gris.

Par ailleurs, vous bénéficierez des avantages suivants :

- la taille du fichier PDF est réduite,
- la création du fichier PDF à l'aide de ScandAll 21 est très simple.

2. **Avec Adobe Acrobat**

Nous vous recommandons cette application si vous numérisez des documents en noir et blanc.

Par ailleurs, vous bénéficierez des avantages suivants :

- création rapide de fichiers PDF tout en conservant la résolution de numérisation,
- possibilité de définir le taux de compression des fichiers PDF.

Lorsque vous numérisez des documents couleur/gamme de gris avec une méthode ordinaire, la taille du fichier est plus importante que celle d'un document noir et blanc.
Grâce à Acrobat Distiller, vous avez la possibilité de réduire de manière efficace la taille d'un fichier avant son enregistrement.
Pour en savoir plus, veuillez consulter les divers conseils.

IMPORTANT

Remarques à propos d'Adobe Acrobat

- Pour ce qui est la Résolution, du Type de numérisation et du Mode image, la configuration par défaut d'Acrobat prévaudra.
- Les fonction suivantes sont inaccessibles :
  - "256 Color" ou "8 Color",
  - "Degré de rotation" si vous activez la Détection de fin de page.
  - Numérisation d'une page longue
- La conversion d'une image au format PDF obtenue par la numérisation peut ne pas être efficace :
  1. Évitez de sélectionner dans un même temps “Suppression des ombres sur les contours” depuis Acrobat d'une part et “Endosseur digital” ou “Fond noir” depuis le pilote TWAIN d'autre part. Les chaînes de caractères ou le fond de l'image risquent d'être mal imprimés.
     Solution 1 : Depuis le programme Acrobat, cliquez sur [Fichier]-> [Création d'un fichier PDF]-> [Depuis un scanneur...]-> [Options d'images...]. Désactivez "Suppression des ombres sur les contours" ou alors, activez une option autre que "Adaptive" pour "Couleur/Niveaux de gris" et/ou "Monochrome" sous "Compression".
     Solution 2 : Réajustez la densité de numérisation depuis le pilote TWAIN.
  2. Activez "Adaptive" pour "Coleur/Gamme de gris" et/ou "Monochrome" sous "Compression" depuis le programme Acrobat puis numérisez avec une résolution inférieure à celle recommandée pour Acrobat.
     Solution : Sous "Compression", définissez une option autre que "Adaptive".
  3. Si vous numérisez un document plus long que le format double lettre (11x17) ou format A3 après avoir sélectionné l'option “Surbalayage”, déterminée depuis le pilote TWAIN.
     Solution : : évitez de sélectionner “Surbalayage” lorsque vous numérisez un document plus long que le format double lettre (11x17) ou A3.

  *Par mesure de précaution, n'hésitez pas à consulter dans un même temps, la section “Créer un fichier PDF depuis une image numérisée” disponible dans la rubrique Aide pour Acrobat.

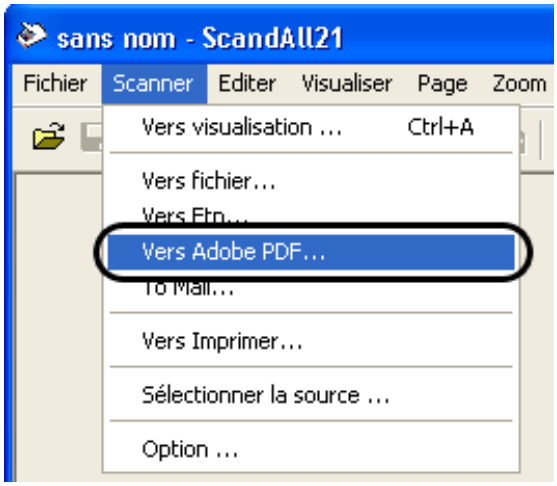
Avec ScandAll 21

1. **Chargez le document sur le plateau d'alimentation ou sur la vitre d'exposition.**

2. **Chargez le document sur le plateau d'alimentation ou sur la vitre d'exposition.**

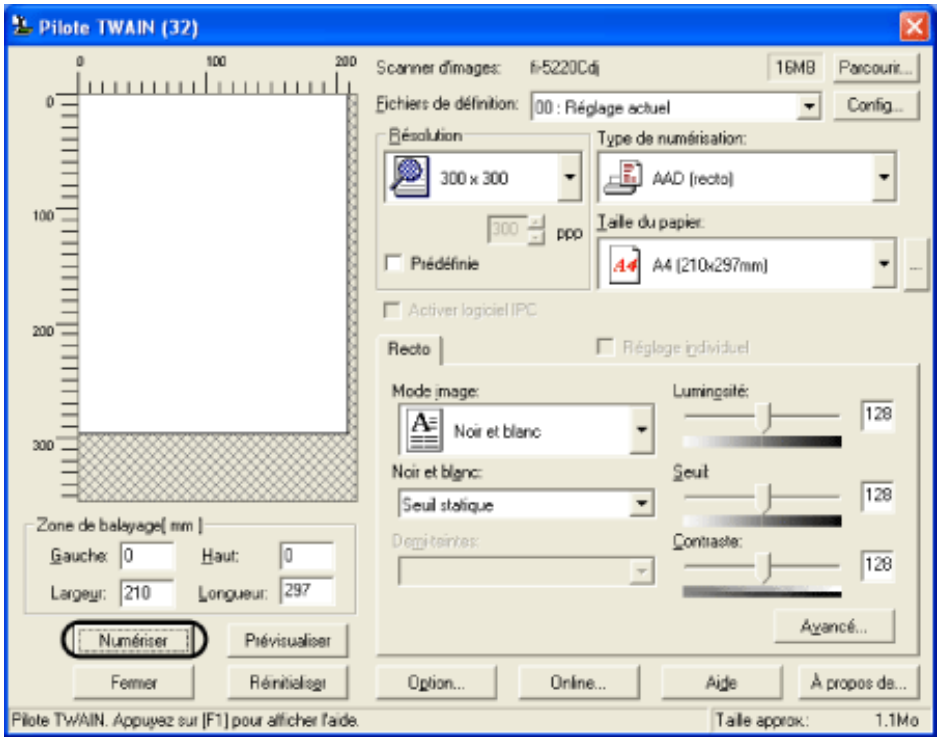
   Depuis le menu [Démarrer], sélectionnez [Programmes], puis [Scanner Utility for Microsoft Windows] puis [ScandAll 21]. Le programme ScandAll 21 s'ouvre.

3. **Dans le menu [Scanner], pointez sur [Vers Adobe PDF] pour ouvrir le menu.**



➡ La boîte de dialogue [Pilote TWAIN] s'ouvre.

4. **Effectuez les réglages souhaités puis cliquez sur le bouton [Numériser].**



© PFULIMITED, 2006

3.6 Enregistrement des images numérisées au format PDF

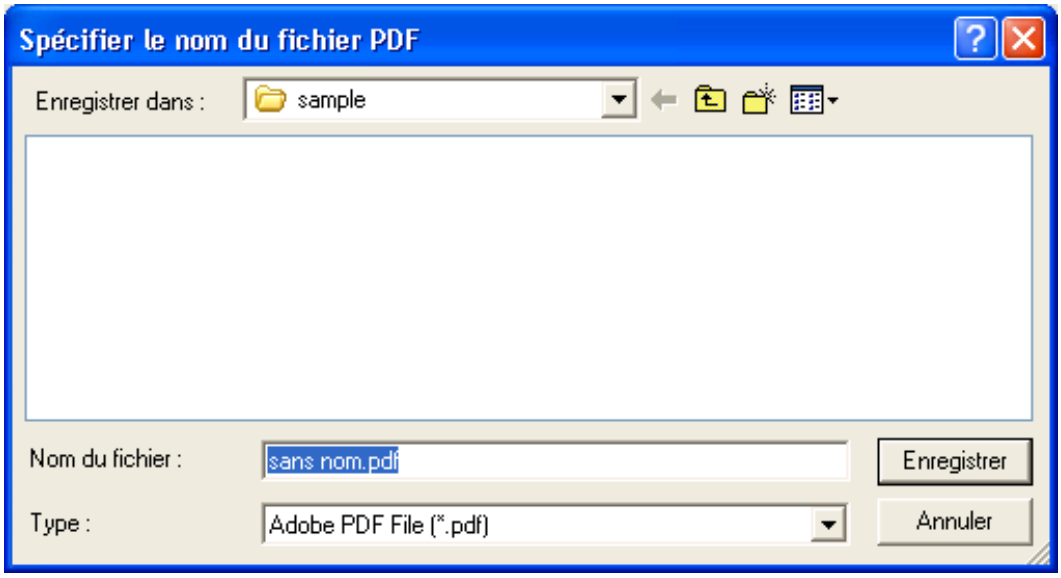
Précédent Suivant

1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8

5. Pour terminer la numérisation, cliquez sur le bouton [Fermer].

6. Saisissez le nom du fichier puis choisissez la destination de son enregistrement.

Pour en savoir plus, consultez la rubrique Aide de ScandAll 21.



1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8

© PFULIMITED, 2006

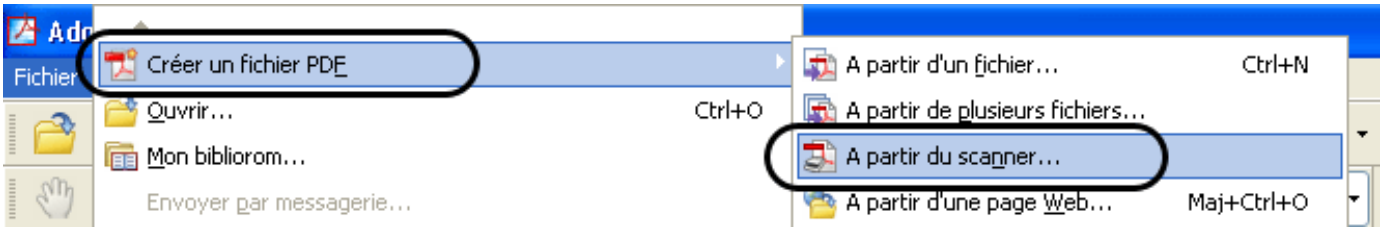
Avec Adobe Acrobat

1. **Chargez le document sur le plateau d'alimentation ou sur la vitre d'exposition.**

2. **Ouvrez le programme Adobe Acrobat.**

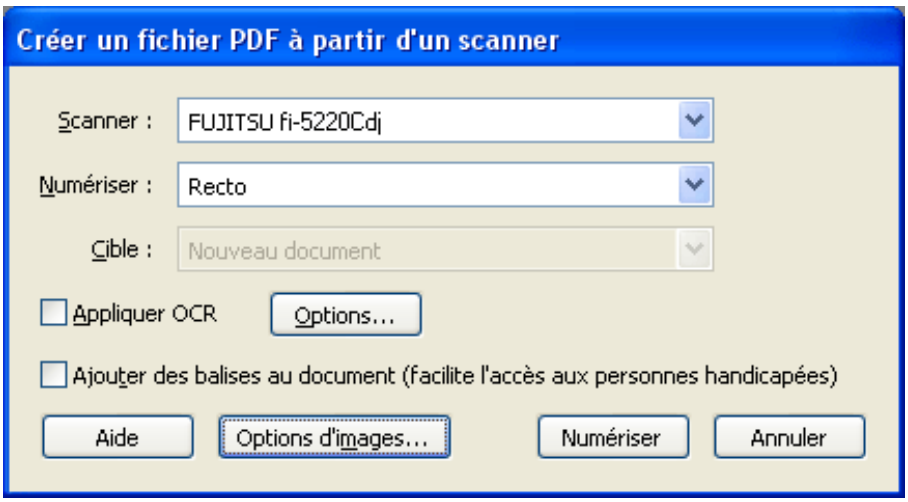
Depuis le menu [Démarrer], pointez sur [Tous les programmes] puis [Adobe Acrobat]. Le programme Adobe Acrobat s'ouvre.

3. **Dans le menu [Fichier], cliquez sur [Créer un fichier PDF] puis [A partir du scanner].**



La boîte de dialogue "Plugiciel de numérisation" s'ouvre.

4. **Dans le menu [Scanner], pointez sur "FUJITSU fi-5120Cdj" ou "FUJITSU fi-5220Cdj" puis cliquez sur le bouton [Numériser].**



IMPORTANT

L'image générée risque de ne pas être satisfaisante si vous numérisez à l'aide de la configuration par défaut.
Ainsi, nous vous invitons à effectuer les réglages suivants :

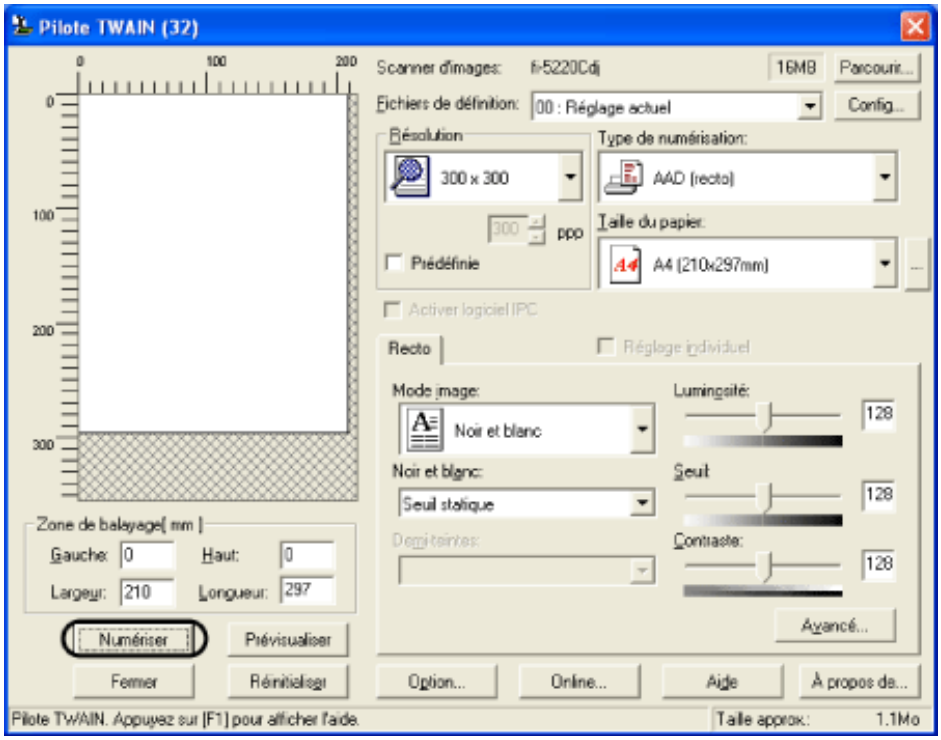
1. Décochez la case "Appliquer OCR".
2. Cliquez sur le bouton [Options d'images...].
   La boîte de dialogue du même nom s'ouvre.
3. Effectuez les changements suivants :

- Couleur/niveaux de gris : aucune
- Monochrome : JBIG2 ou CCITT Group 4
- Suppression de l'arrière-plan : désactivée
- Suppression des ombres sur les contours : désactivée

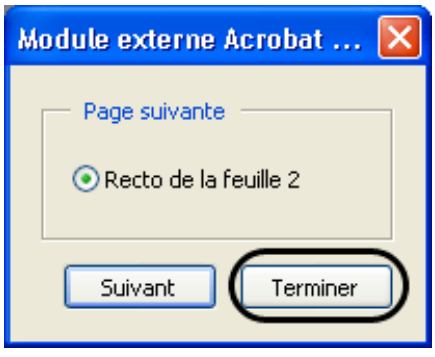
➡ La boîte de dialogue [Pilote TWAIN] s'ouvre.

© PFULIMITED, 2006

5. Effectuez les réglages souhaités puis cliquez sur le bouton [Numériser].



6. Pour terminer la numérisation, cliquez sur le bouton [Terminer].



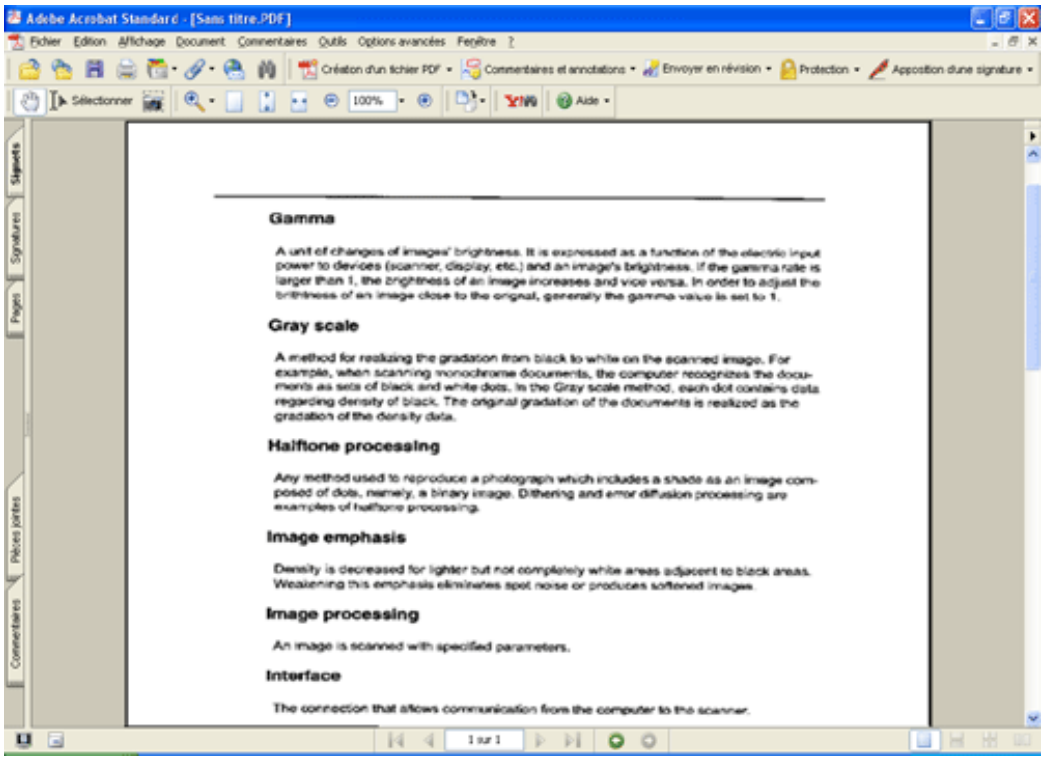
© PFULIMITED, 2006

3.6 Enregistrement des images numérisées au format PDF

Précédent Suivant

1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8

L'image numérisée est affichée.



7. Depuis le menu [Fichier], pointez sur l'option [Enregistrer] ou [Enregistrer sous...].

Pour en savoir plus, veuillez consulter la rubrique Aide d'Adobe Acrobat ou son manuel d'utilisation.

1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8

© PFULIMITED, 2006

3.6 Enregistrement des images numérisées au format PDF

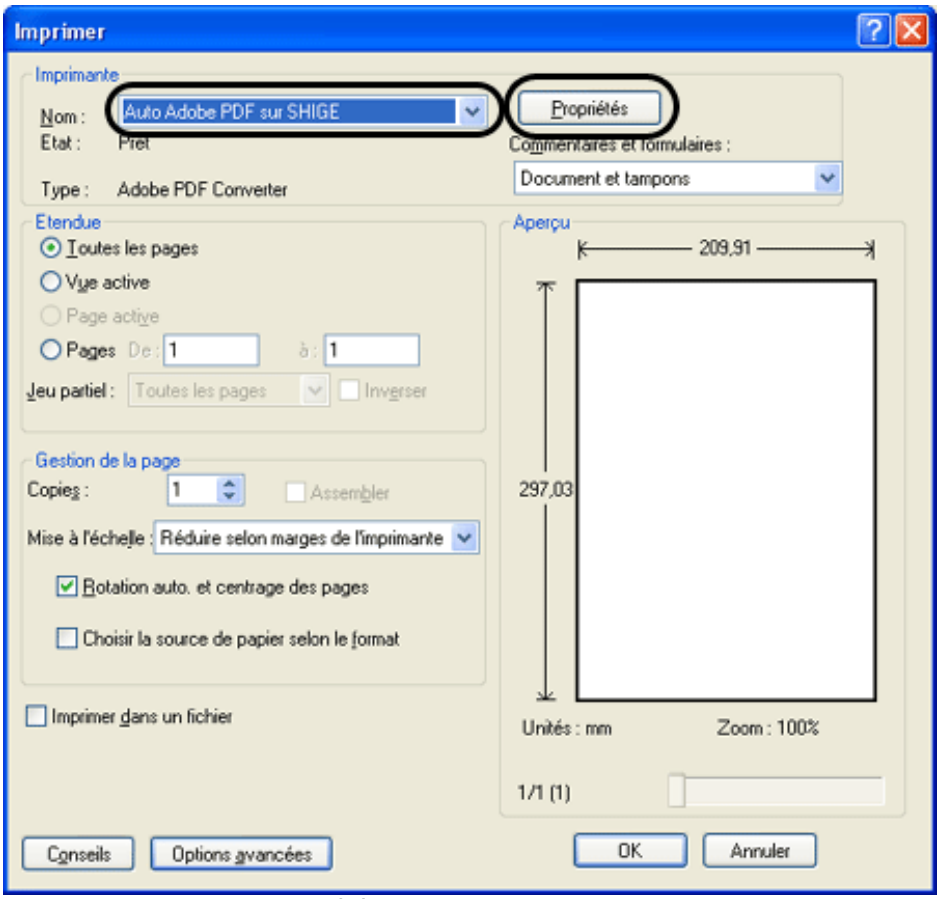
Précédent Suivant

1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8

CONSEIL

Avec cette méthode de numérisation, la taille de votre fichier risque d'être importante. Pour la réduire, suivez les indications ci-dessous. (Les opérations risquent d'être un peu plus longue que d'ordinaire.)

1. Sélectionnez [Fichier] puis [Imprimer...].
2. Dans la boîte de dialogue qui s'ouvre, dans le champ [Nom], spécifiez [Adobe PDF].



3. Cliquez sur le bouton [Propriétés].
4. Cliquez sur l'onglet [Options PDF Adobe].

1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8

© PFULIMITED, 2006

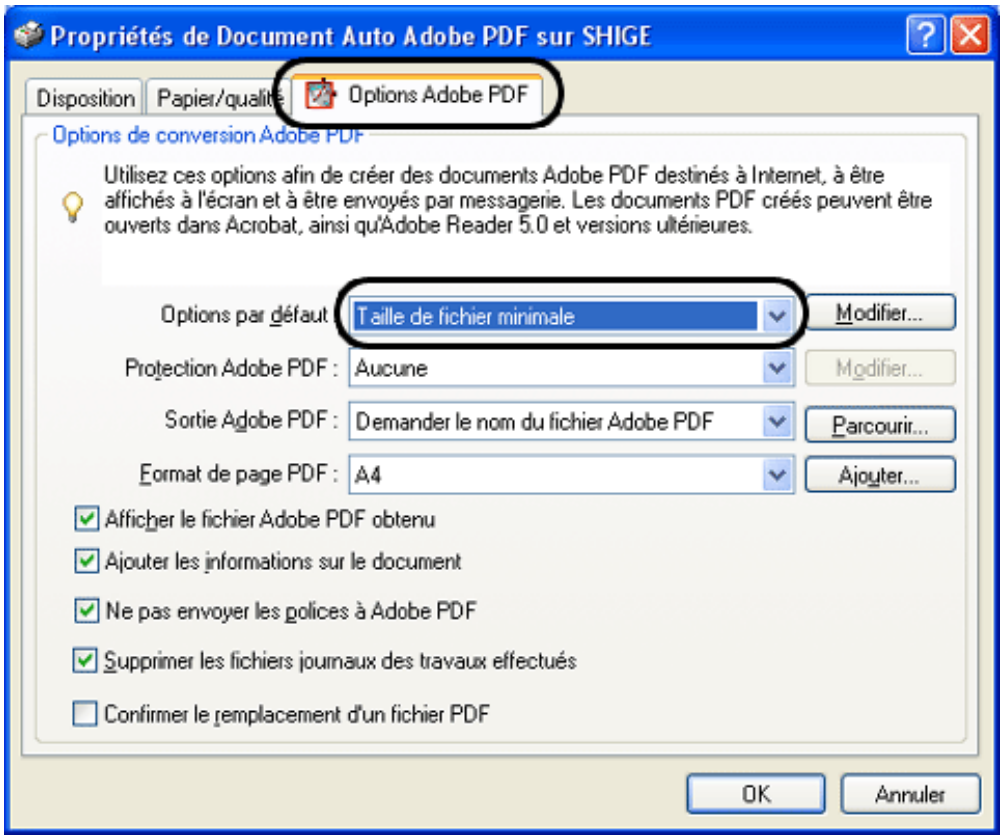
3.6 Enregistrement des images numérisées au format PDF

Précédent Suivant

1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8

CONSEIL

5. Dans le menu [Options par défaut], choisissez une option de votre choix.
   Dans l'exemple ci-dessous, l'option [Plus petit fichier] a été activée.


Propriétés de Document Auto Adobe PDF sur SHIGE
Disposition
Papier/qualité
Options Adobe PDF
Options de conversion Adobe PDF
Utilisez ces options afin de créer des documents Adobe PDF destinés à Internet, à être affichés à l'écran et à être envoyés par messagerie. Les documents PDF créés peuvent être ouverts dans Acrobat, ainsi qu'Adobe Reader 5.0 et versions ultérieures.
Options par défaut :
Taille de fichier minimale
Modifier...
Protection Adobe PDF :
Aucune
Modifier...
Sortie Adobe PDF :
Demander le nom du fichier Adobe PDF
Parcourir...
Format de page PDF :
A4
Ajouter...
Afficher le fichier Adobe PDF obtenu
Ajouter les informations sur le document
Ne pas envoyer les polices à Adobe PDF
Supprimer les fichiers journaux des travaux effectués
Confirmer le remplacement d'un fichier PDF
OK
Annuler

6. Cliquez sur [OK].
7. Dans la boîte de dialogue [Enregistrer sous], nommez le fichier puis, cliquez sur le bouton [OK].

1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8

© PFULIMITED, 2006

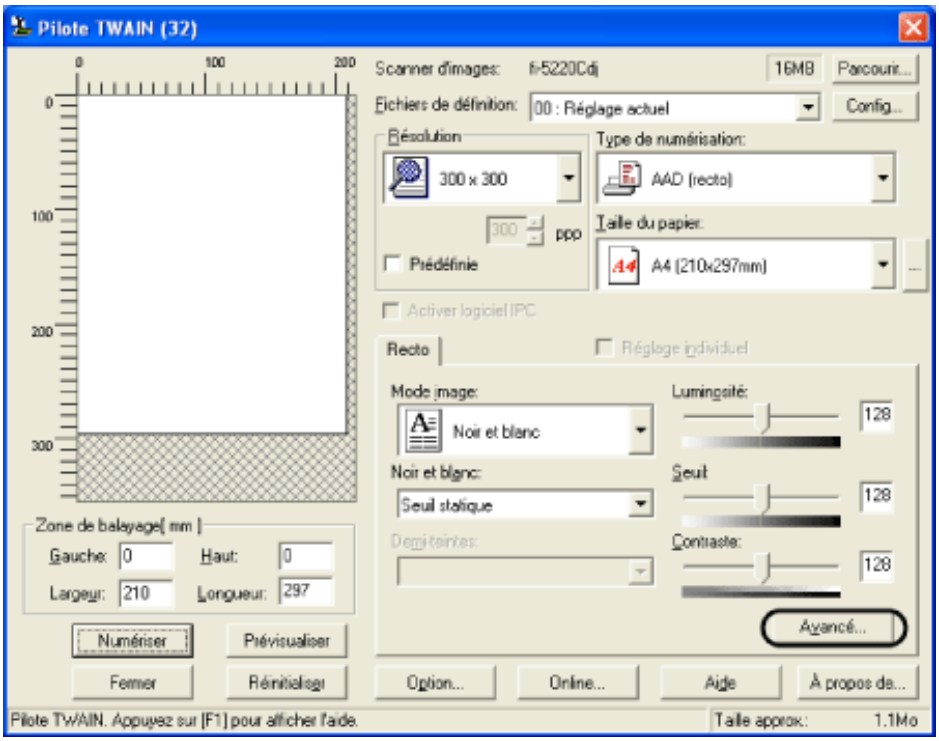
fi-5120C / fi-5220C - Guide d'Utilisation du Scanneur d'Image

3.7 Suppression d'une couleur de l'image

Précédent Suivant

Une des trois couleurs primaires (rouge, vert et bleu) peut être supprimée de l'image numérisée.
En effet, si vous souhaitez supprimer, par exemple, un cadre vert pour ne garder que le texte rédigé en noir, vous devez, au préalable, régler les paramètres de la boîte de dialogue [Pilote TWAIN].

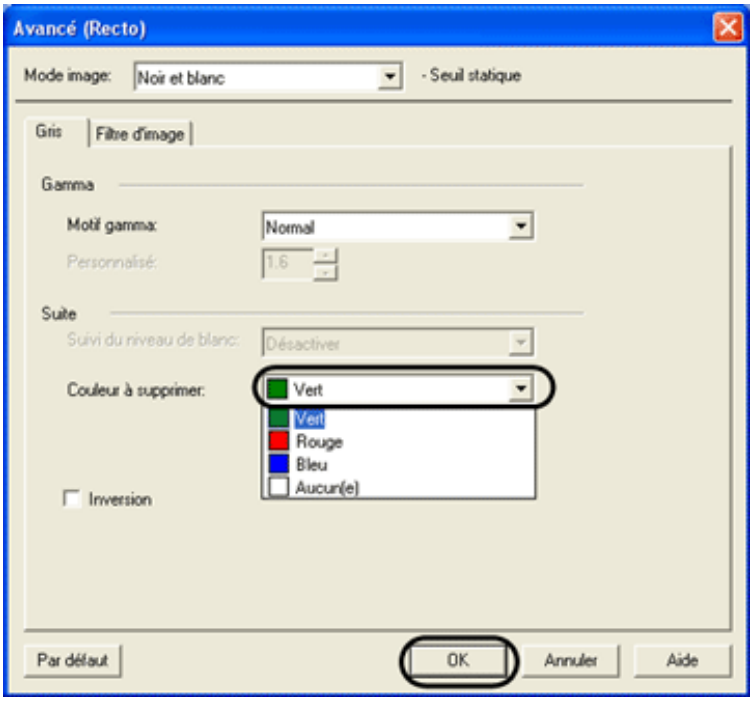
1. **Depuis la boîte de dialogue [Pilote TWAIN], cliquez sur le bouton [Avancé...].**



➡La boîte de dialogue [Avancé] s'ouvre.

2. **Dans la zone [Suite], effectuez votre choix dans le menu [Couleur à supprimer].**

Ainsi, si vous souhaitez supprimer le cadre vert pour ne garder que la zone texte rédigée en noir, sélectionnez [Vert]. Si vous sélectionnez [Aucune], aucune couleur ne sera suprimée.



3. Cliquez sur le bouton [OK].

La boîte de dialogue [Pilote TWAIN] s'ouvre de nouveau. Vous pouvez poursuivre vos travaux de numérisation depuis cette boîte de dialogue.

© PFULIMITED, 2006

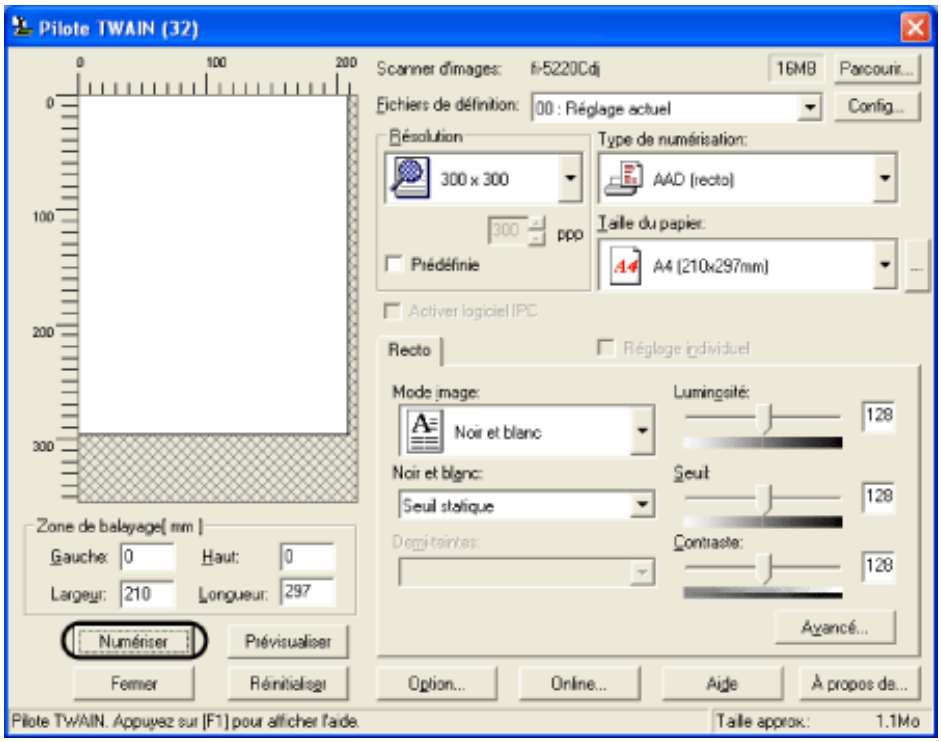
3.8 Suppression des pages blanches

Précédent Suivant

1 2

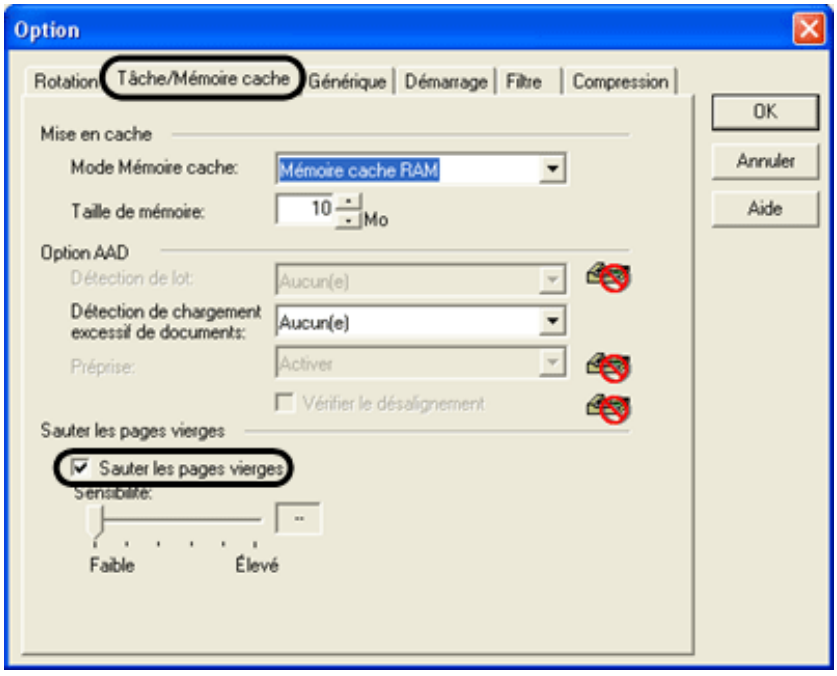
Pour ignorer les pages vierges lors de la numérisation, effectuez les réglages depuis la boîte de dialogue [Pilote TWAIN].

1. **Cliquez sur le bouton [Option] de la boîte de dialogue [Pilote TWAIN].**



La boîte de dialogue [Option] s'ouvre.

2. **Cliquez sur l'onglet [Tâche / Mémoire cache].**



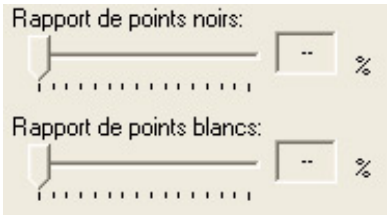
3.8 Suppression des pages blanches

3. Cochez la case correspondant à l'option [Sauter les pages vierges].

Après cette sélection, si dans la zone "Mise en cache", vous avez sélectionné une option autre que [Mémoire Cache] ou [Les deux mémoires], l'option [Mémoire cache] sera automatiquement sélectionnée.

4. À l'aide du curseur de défilement se trouvant sous [Sauter les pages vierges], veuillez préciser dans quelle situation les documents seront considérés comme des pages vierges.

<Mode binaire / demi-teinte>



Réglez le [**Rapport de points noirs**] dans le cas de pages blanches. À l'inverse, réglez le [**Rapport de points blancs**] dans le cas de pages noires.
Les valeurs affichées à droite de la barre correspondent au taux de parasite* . Si une page est numérisée en-decà de cette valeur, elle sera considérée comme étant vierge. La valeur peut être nulle (--) ou encore avoir une tranche s'étalant de 0,2% à 3% (par incrémentation de 0,2%).

* Rapport de points noirs inclus dans la zone de numérisation (dans le cas de pages blanches).

<Mode couleur / gamme de gris>

À l'aide du curseur de défilement, vous pouvez fixez jusqu'à cinq seuils. Plus la valeur est élevée, plus la suppression des pages inutiles sera efficace.

© PFULIMITED, 2006

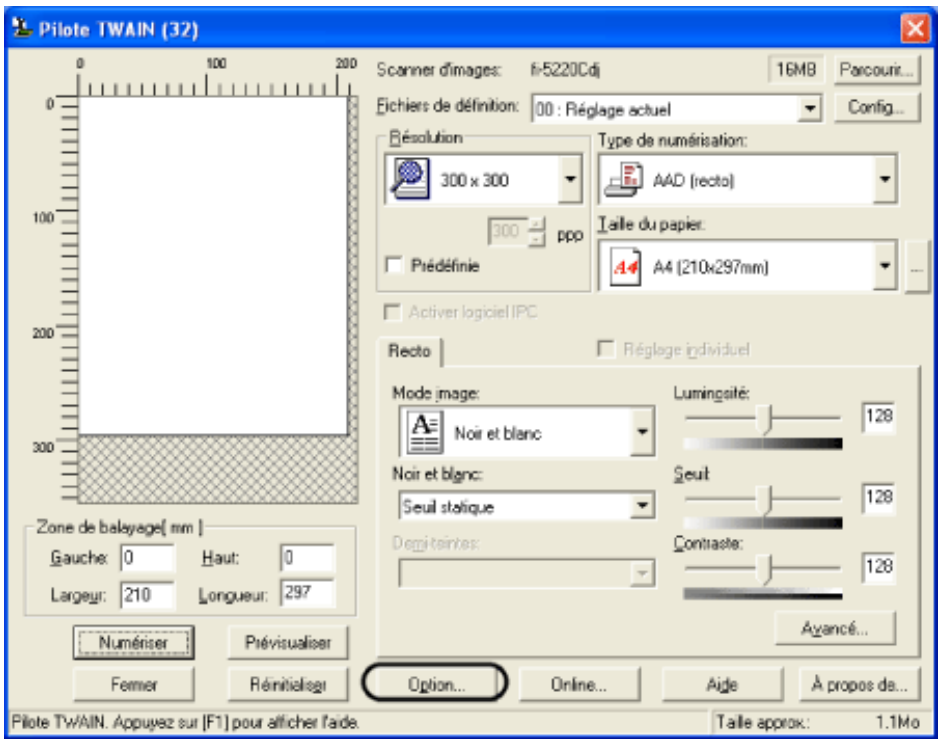
3.9 Détection de chargement multiple

Précédent Suivant

1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6

Le "chargement multiple de documents" est un problème d'alimentation qui se produit lorsque deux voire plusieurs feuilles sont, par erreur, entraînées simultanément dans l'AAD.
Vous avez la possibilité de détecter ce problème de chargement, d'en être alerté et d'arrêter la numérisation en cours.
Veuillez ouvrir le programme du Pilote TWAIN.

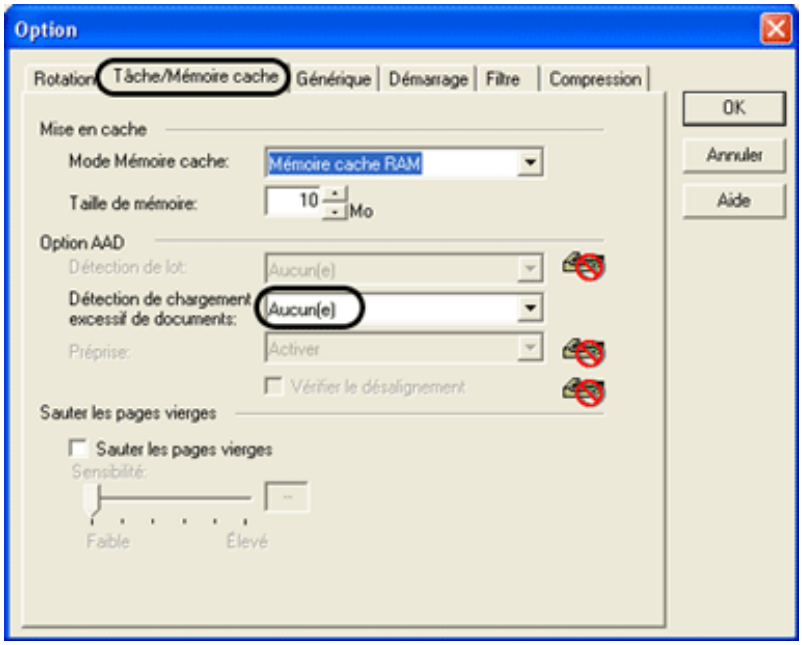
1. **Dans la boîte de dialogue [Pilote TWAIN], cliquez sur [Option...].**



➡La boîte de dialogue [Option] s'ouvre.

2. **Cliquez sur l'onglet [Tâche / Mémoire cache].**

3. **Dans la zone [Option AAD], choisissez l'option de détection désirée dans le menu déroulant [Détection de chargement multiple].**



© PFULIMITED, 2006

3.9 Détection de chargement multiple

Précédent Suivant

1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6

Les options disponibles sont les suivantes :

Aucun	La détection est désactivée.
Détecter le chevauchement des documents	Le scanneur contrôle la largeur des documents insérés. La détection s'effectue selon les différences constatées dans la propagation de la fréquence ultrasonore.
Vérifier la longueur	Le scanneur contrôle la longueur des documents insérés. Le scanneur détectera toute longueur "anormale".
Détecter le chevauchement et vérifier la longueur	Grâce à cette fonction, vous pouvez à la fois contrôler l'épaisseur et la longueur des documents insérés dans le scanneur.

Par ailleurs, veuillez également consulter la section 7.5 Conditions de détection d'un chargement multiple.

4. Cliquez sur le bouton [OK].

La boîte de dialogue [Pilote TWAIN] s'affiche de nouveau. Vous pouvez poursuivre vos travaux de numérisation depuis cette boîte de dialogue.

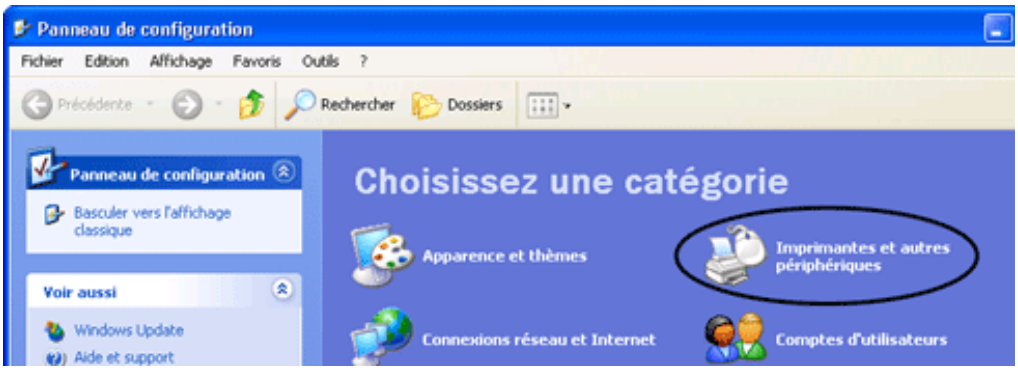
Définir la zone de détection d'un chargement multiple

La configuration par défaut de la détection est le contrôle de l'épaisseur du document dans la partie centrale (épaisseur : 35mm). (Veuillez consulter l'illustration de la section 7.5 : Zone de détection d'un chargement multiple). Certains documemts (CV et cartes postales comportant des photographies, timbres...) seront reconnus comme des documents au grammage impropre et seront ainsi considérés comme plusieurs feuilles chargées simultanément.
Pour la numérisation de tels documents, vous avez la possibilité de sélectionner les zones concernées et de les ignorer lorsque la détection de chargement multiple est activée. Voici comment procéder :

1. Ouvrez la boîte de dialogue Propriétés.

Si votre système d'exploitation est Windows 98 / Windows Me / Windows 2000 / Windows XP

1) Avant de mettre le scanneur sous tension, assurez-vous qu'il est parfaitement raccordé à votre ordinateur.
Veuillez consulter la section 2.2 Relier le scanneur à votre ordinateur du Guide des Instructions Préliminaires pour fi-5120C/fi-5220C.
2) Cliquez deux fois sur l'icône [Imprimantes et autres périphériques] dans le Panneau de configuration de votre ordinateur.



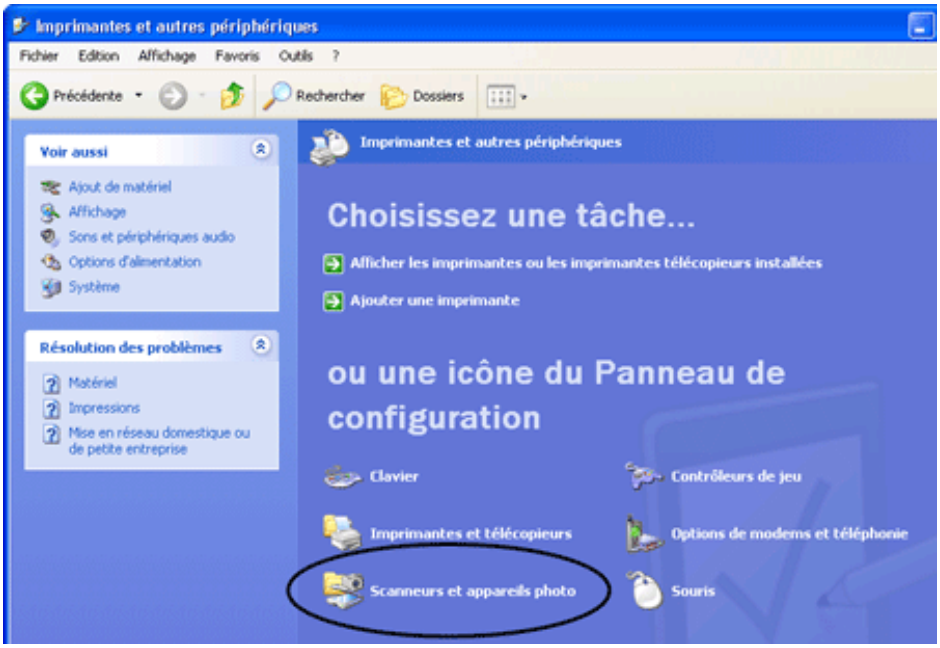
➡La fenêtre [Imprimantes et autres périphériques]s'ouvre.

1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6

© PFULIMITED, 2006

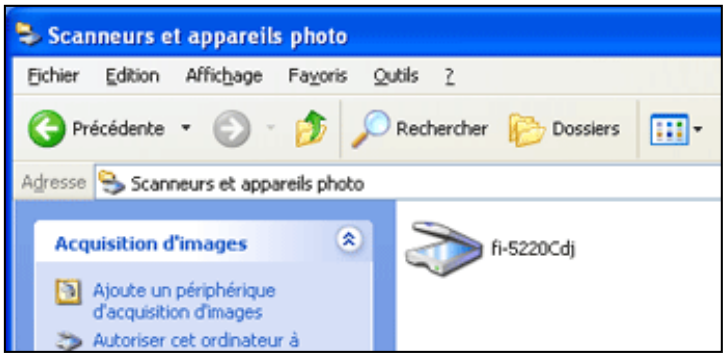
3.9 Détection de chargement multiple

3 Cliquez deux fois sur l'icône [Scanneurs et appareils photo] .



➡La fenêtre du même nom s'ouvre.

4) Cliquez avec le bouton droit de la souris sur [fi-5120Cdj] puis pointez sur [Propriétés] dans le menu.



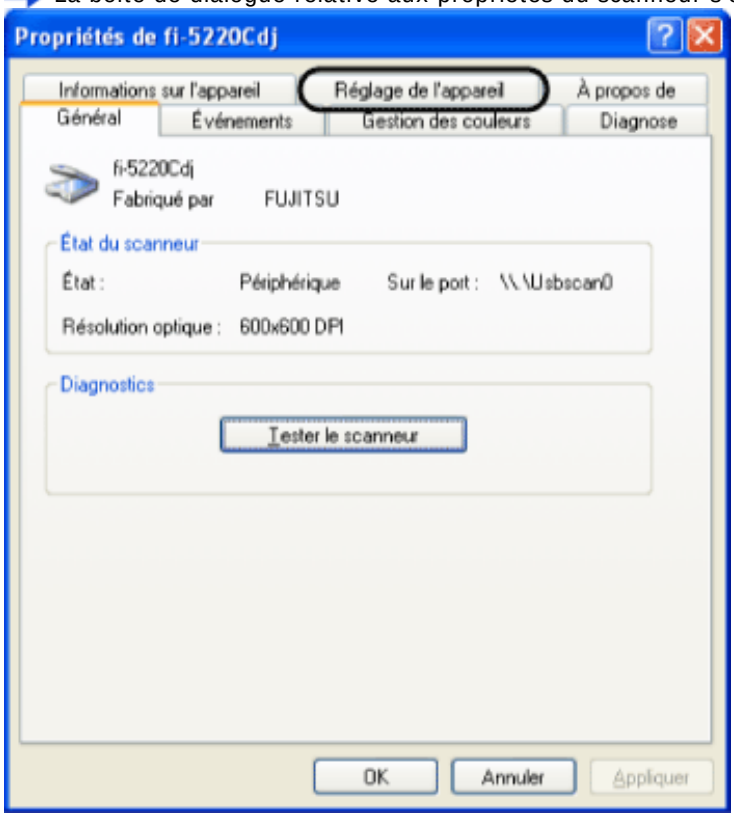
© PFULIMITED, 2006

3.9 Détection de chargement multiple

Précédent Suivant

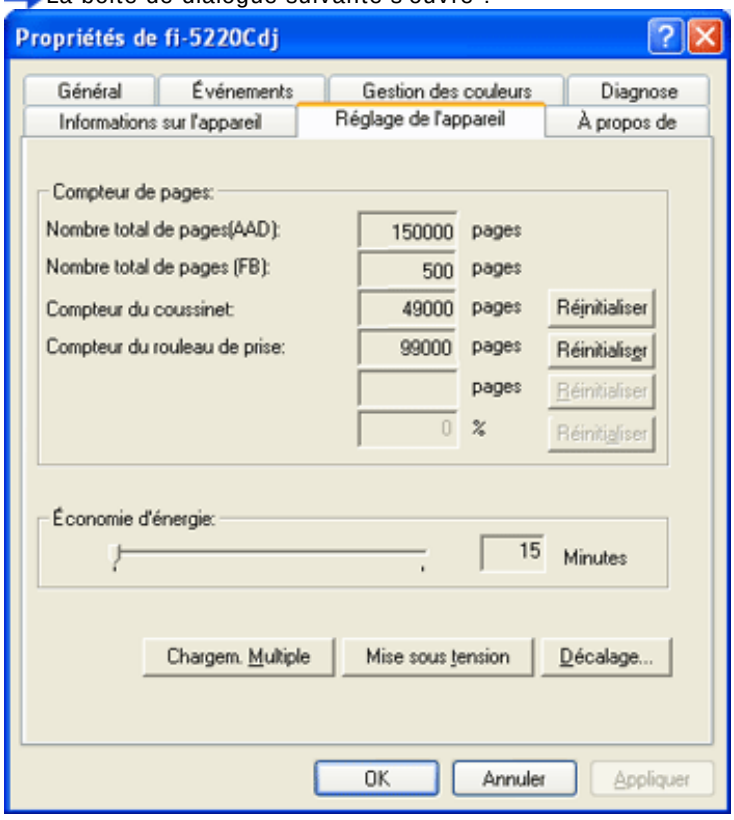
1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6

➡ La boîte de dialogue relative aux propriétés du scanneur s'ouvre.



5 Guide d'utilisation du scanneur d'images fi-4120C2

➡ La boîte de dialogue suivante s'ouvre :



3.9 Détection de chargement multiple

Précédent Suivant

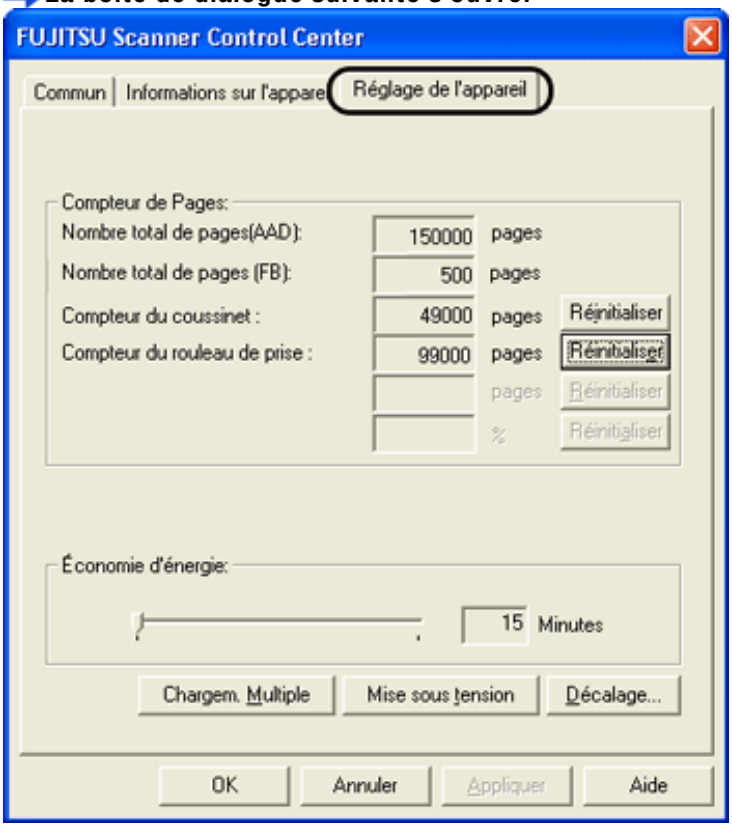
1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6

Si votre système d'exploitation est Windows 95 / Windows NT 4.0

1) Avant de mettre le scanneur sous tension, assurez-vous qu'il est parfaitement raccordé à votre ordinateur.

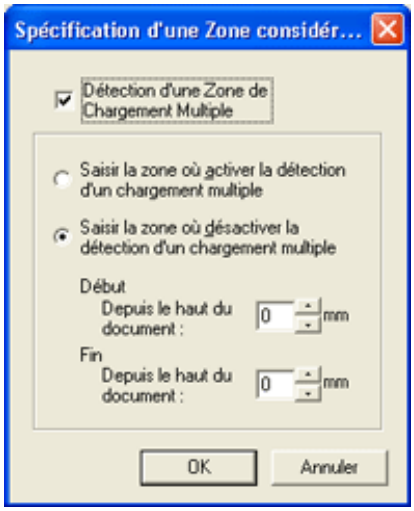
2) Cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'icône affichée dans la barre des tâches puis pointez sur Options.

3) Cliquez sur l'onglet "Réglages de l'appareil".
La boîte de dialogue suivante s'ouvre.



2. Cliquez sur le bouton [Charg. multiple].

La boîte de dialogue suivante s'ouvre.



© PFULIMITED, 2006

3.9 Détection de chargement multiple

3. C'est dans cette boîte que vous pourrez effectuer les réglages de votre choix.

1) Cohcez la case "Détection d'une zone de chargement multiple".

CONSEIL

- **Vous pouvez déterminer la zone depuis le haut du document, selon votre souhait de détecter ou non, les chargements multiples.**
- **Si vous ne cochez pas la case "Détection d'une zone de chargement multiple", la détection des chargements multiples sera effectuée au-delà de la partie centrale du document (épaisseur : 35mm). (Veuillez consulter l'illustration de la section 7.5 Zone de détection d'un chargement multiple.) Dans ce cas, vous ne pourrez pas accéder au menu pour effectuer les réglages souhaités.**

2) Veuillez choisir entre les deux options suivantes :

- **pour indiquer la zone où la détection du chargement multiple sera activée :**
  ➡cochez la case "Saisir la zone où activer la détection d'un chargement multiple ;
- **pour indiquer la zone où la détection du chargement multiple sera désactivée :**
  ➡ cochez la case "Saisir la zone où désactiver la détection d'un chargement multiple.

3) Précisez le Début de la zone concernée.
Saisissez la position où débutera la détection depuis le haut de la feuille.
(valeurs possibles : de 0 à 510 mm; valeur du nombre pair)

4) Précisez la Fin de la zone concernée.
Saisissez la position où se terminera la détection depuis le haut de la feuille.
(valeurs possibles : de 0 à 510 mm; valeur du nombre pair)

IMPORTANT

La valeur de la Fin de détection doit être supérieure à celle du Début de détection.

© PFULIMITED, 2006

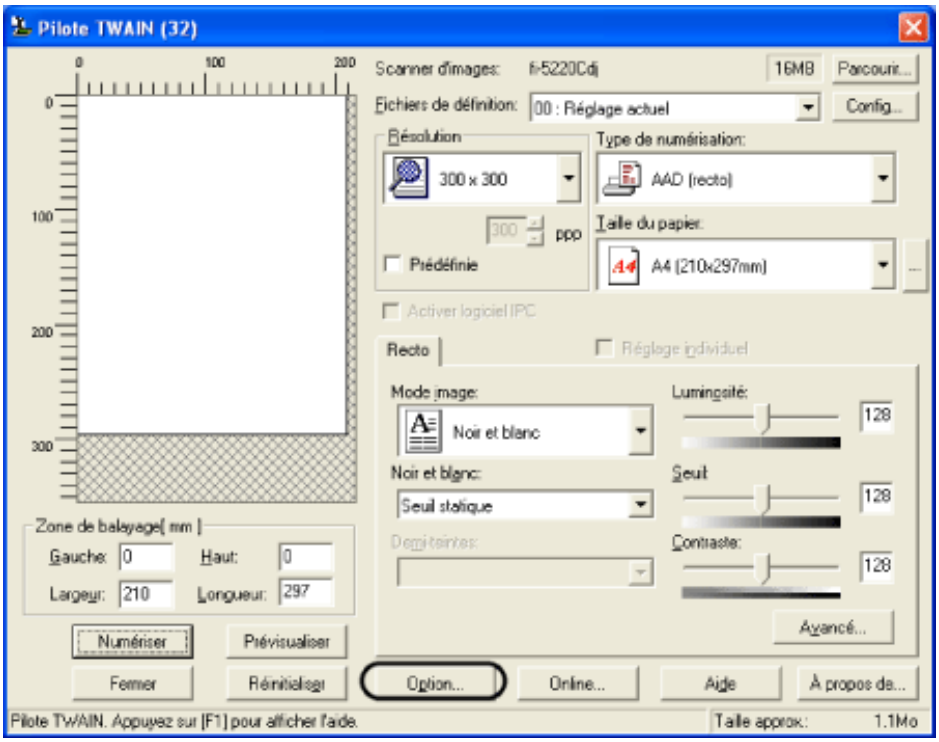
3.10 Correction de désalignement de document

Précédent Suivant

1 | 2

Vous pouvez régler le scanneur de manière à ce qu'il détecte et réaligne automatiquement les documents insérés de travers dans l'AAD. Voici comment procéder : L'activation de cette fonction se fait depuis le programme du Pilote TWAIN. Les instructions qui suivent concernent les modifications à apporter dans la boîte de dialogue.

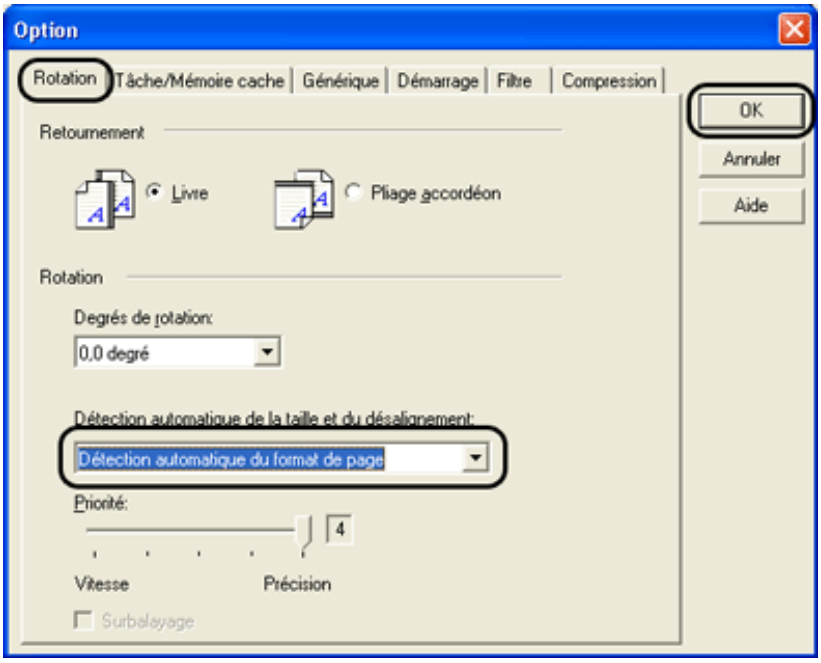
1. **Cliquez sur le bouton [Option] de la boîte de dialogue Pilote TWAIN.**



➡La boîte de dialogue [Option] s'ouvre.

2. **Cliquez sur l'onglet [Rotation] tab.**

➡Dans le menu déroulant [Détection automatique de la taille et du désalignement], choisissez [Détection automatique du format de page].



1 2

© PFULIMITED, 2006

3.10 Correction de désalignement de document

Précédent Suivant

1 2

3. **Dans le menu déroulant [Détection automatique de la taille et du désalignement], choisissez [Détection automatique du format de page].**

4. **Cliquez sur le bouton [OK].**

➡ Le menu principal de la boîte de dialogue Pilote TWAIN s'affiche à nouveau.

CONSEIL

Avec le curseur de défilement [Priorité], vous pouvez modifiez les valeurs de la [Détection automatique du format de la page]. Déplacez le curseur vers la droite si vous souhaitez obtenir une détection la plus excate possible. (Notez que plus la précision est exigée, plus le traitement et la numérisation de vos documents seront longs.)

IMPORTANT

En utilisant l'un ou l'autre des documents suivants, la détection automatique de taille de page peut ne pas fonctionner correctement.

- Grammage du papier inférieur à 52g/m^2.
- Document de forme non rectangulaire.
- Document comportant des lignes ou des marges épaisses.

1 2

© PFULIMITED, 2006

fi-5120C / fi-5220C - Guide d'Utilisation du Scanneur d'Image

Chapitre 4 : ENTRETIEN

Dans ce chapitre, vous trouverez des explications quant au nettoyage du scanneur.

AVERTISSEMENT

Les surfaces vitrées se trouvant dans l'AAD se réchauffent au fur et à mesure de l'utilisation du scanneur.
Avant de procéder au nettoyage, éteignez le scanneur, débranchez l'adaptateur c.a. de la prise de courant. puis veuillez patienter un quart d'heure le temps que les parties vitrées refroidissent.
Cependant, veuillez mettre le scanneur sous tension lors du nettoyage des rouleaux d'alimentation et d'éjection.

© PFULIMITED, 2006

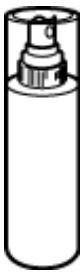
fi-5120C / fi-5220C - Guide d'Utilisation du Scanneur d'Image

4.1 Produits de nettoyage et parties devant être nettoyées

Précédent Suivant

Produits de nettoyage

Le tableau ci-dessous dresse la liste des produits utilisés pour ce scanneur.

Produits de nettoyage	Élément N°	Remarques
Produit nettoyant F1 (ou alcool isopropylique) 	CA99501-0013	1 flacone (100 ml) Imbibez un chiffon de ce liquide et nettoyez le scanneur.
Chiffon doux et sec	Disponible dans les grandes surfaces.	Chiffon sec non pelucheux.

Pour en savoir plus sur les produits de nettoyage, contactez votre distributeur ou un techinicien agréé par FUJITSU .

Éléments à nettoyer et fréquence de nettoyage

Éléments	Fréquence moyenne de nettoyage
Séparateur	Nettoyez après la numérisation de 1 000 feuilles.
Rouleaux de sélection	
Rouleaux d'alimentation	
Rouleaux en plastique	
Surfaces vitrées	
Housse de maintien du document	
Vitre d'exposition	

IMPORTANT

Nettoyez le scanneur plus fréquemment si vous numérisez les types de documents suivants :

- Document de papier couché.
- Document presqu'entièrement recouvert de données.
- Document traité chimiquement, tel le papier autocopiant.
- Document contenant une grande quantité de carbonate de calcium.
- Document rédigé au crayon.
- Document dont l'encre ne s'est pas encore imprégnée au papier.

© PFULIMITED, 2006

fi-5120C / fi-5220C - Guide d'Utilisation du Scanneur d'Image

4.2 Nettoyage du Plateau [fi-5220C seulement]

IMPORTANT

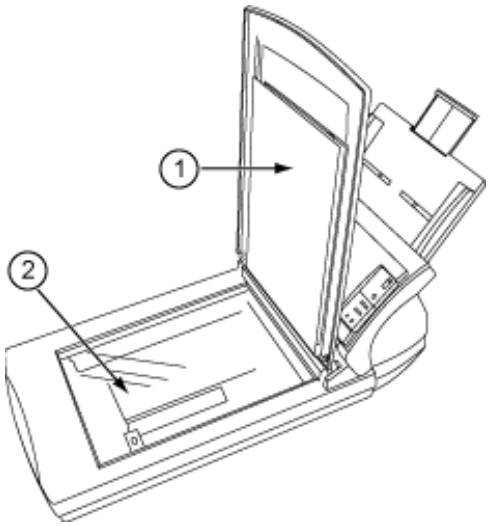
Au lieu du nettoyant F1, les produits pour vitre peuvent être utilisés pour le nettoyage de la vitre d'exposition. N'utilisez pas de solvant organique tel que le diluant.

Nettoyage du Plateau

Nettoyez les éléments suivants à l'aide d'un chiffon propre imbibé de quelques gouttes de nettoyant F1 :

① Housse de maintien du document

② Vitre d'exposition



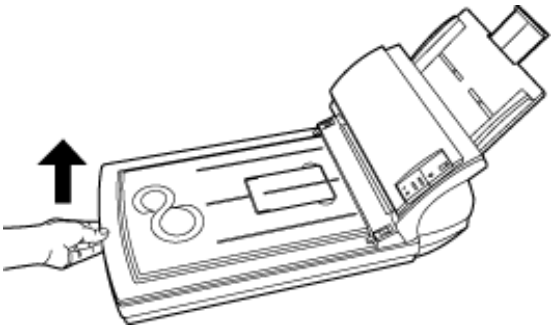
© PFULIMITED, 2006

4.2 Nettoyage du Plateau [fi-5220C seulement]

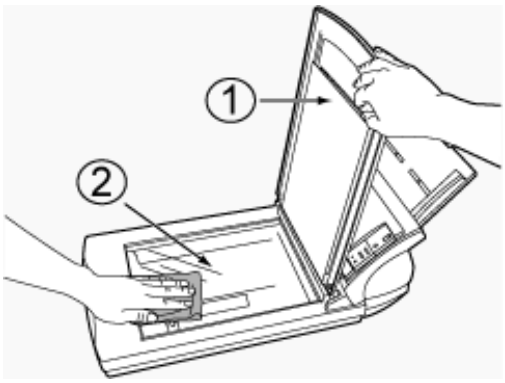
Précédent Suivant

1 2

1. Soulevez le couvre document.



2. Nettoyez les éléments suivants à l'aide d'un chiffon propre imbibé du nettoyant F1.



① Housse de maintien du document

② Vitre d'exposition

IMPORTANT

Aucun liquide ne doit pénétrer dans le scanneur lors du nettoyage.

3. Laissez les éléments sécher.

4. Rabaissez en douceur le couvre document.

© PFULIMITED, 2006

fi-5120C / fi-5220C - Guide d'Utilisation du Scanneur d'Image

4.3 Nettoyage de l'AAD

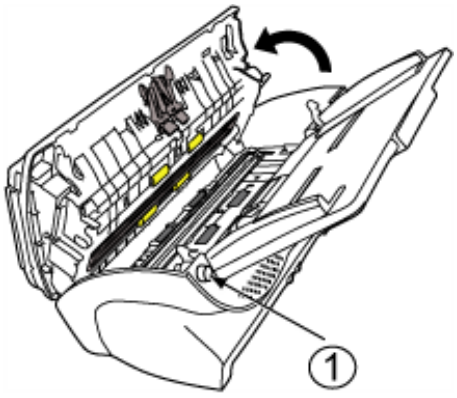
À titre indicatif, nettoyez l'AAD toutes les 1 000 numérisations. Toutefois, cette indication variera selon le type de documents numérisés. Par exemple, vous devrez nettoyer l'AAD plus fréquemment si vous numérisez un grand nombre de documents photocopiés car, contrairement à ce que l'on "voit", l'encre a besoin de plusieurs longues minutes pour sécher et adhérer au papier.

IMPORTANT

Les surfaces vitrées de l'AAD se réchauffent au fur et à mesure que vous utlisez le scanneur.
Avant de nettoyer l'AAD, débranchez le câble d'alimentation puis patientez au moins un quart d'heure, avant de pouvoir manipuler l'intérieur du scanneur.

Méthode de nettoyage de l'AAD

1. **Soulevez la partie supérieure de l'AAD tout en appuyant sur les boutons permettant son ouverture.**



① Bouton [ADF]

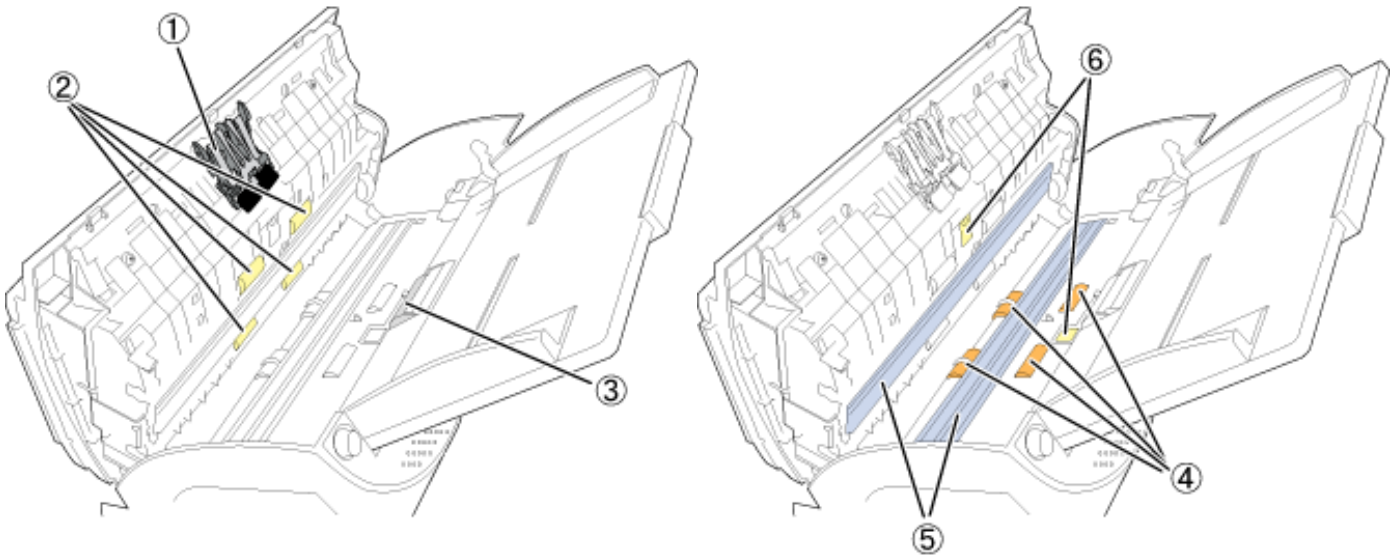
IMPORTANT

Attention à ne pas vous pincer les doigts en manipulant le capot de l'AAD.

© PFULIMITED, 2006

fi-5120C / fi-5220C - Guide d'Utilisation du Scanneur d'Image

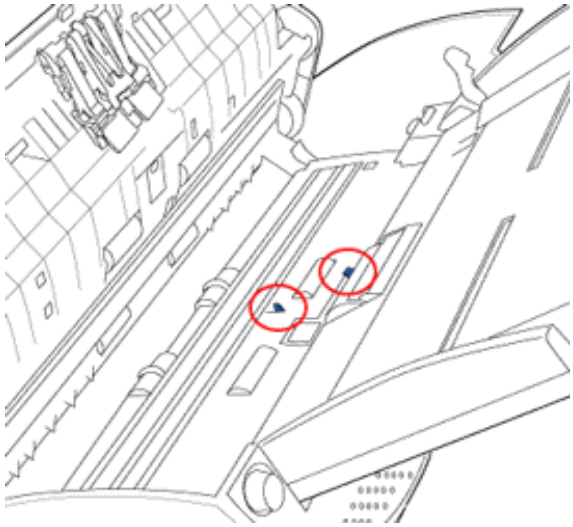
2. Nettoyez les éléments suivants à l'aide d'un chiffon propre imbibé du nettoyant F1.



N°	Élément
1	Séparateur (x 1)
2	Rouleaux d'alimentation (x4)
3	Unité des rouleaux de sélection (x1)
4	Rouleaux en plastique (x 4)
5	Surfaces vitrées (x 2)
6	Capteurs à ultrasons (x 2)

IMPORTANT

Afin de ne pas endommager les capteurs de document, attention à ce que le chiffon ne les accroche pas lors du nettoyage.



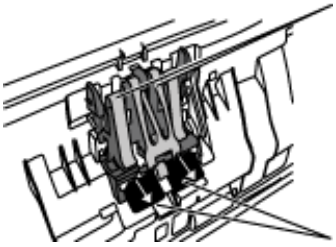
© PFULIMITED, 2006

fi-5120C / fi-5220C - Guide d'Utilisation du Scanneur d'Image

4.3 Nettoyage de l'AAD

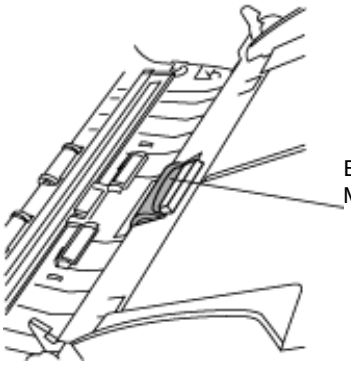
Séparateur

Nettoyez le séparateur (surface en caoutchouc) de haut en bas (suivant la flèche). Attention à ne pas déformer les ressorts.



Unité des rouleaux de sélection

Nettoyez sans forcer les rouleaux en prenant garde à ne pas érafler leur surface ni la bande de Mylar. Nettoyez les rouleaux de prise avec soin car les dépôts peuvent altérer la prise du papier.



Rouleaux en plastique

Nettoyez délicatement les rouleaux en plastique afin de ne pas rayer leur surface. Nettoyez-les avec soin car les dépôts peuvent altérer la prise du papier. Prenez garde également à ne pas abîmer les éponges qui se trouvent sur les extrémités.

Surfaces vitrées

Nettoyez sans forcer.

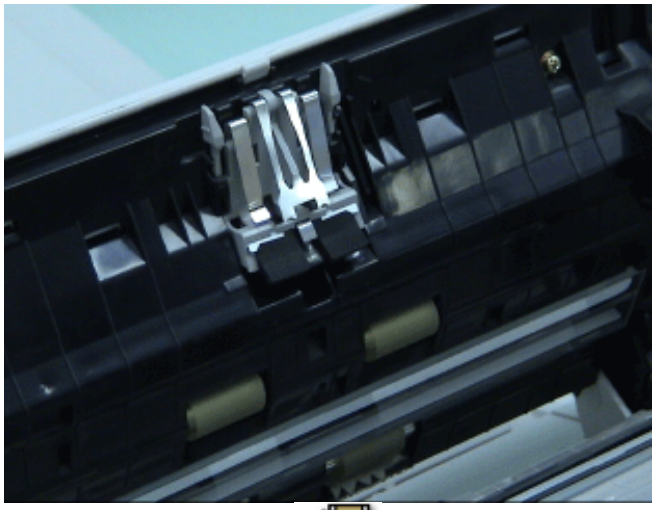
CONSEIL

Si les surfaces vitrées sont sales, des bandes noires verticales peuvent apparaître sur les images numérisées.

Capteur à ultrasons

Nettoyez délicatement à l'aide d'un chiffon sec.

Veuillez consulter le film en cliquant sur l'image ci-dessous, afin de confirmer la méthode de nettoyage du séparateur, de l'unité des rouleaux de sélection, des surfaces vitrées de l'AAD et des rouleaux en plastique :



© PFULIMITED, 2006

4.3 Nettoyage de l'AAD

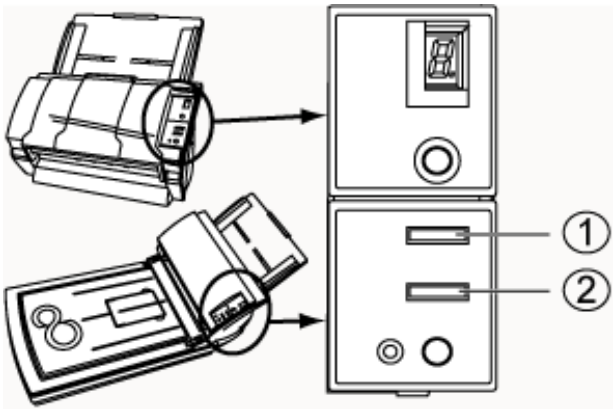
Précédent Suivant

1 | 2 | 3 | 4

Rouleaux d'alimentation

Nettoyez délicatement les rouleaux afin de ne pas rayer leur surface. Nettoyez les rouleaux d'alimentation avec soin car les dépôts peuvent altérer la prise du papier.

1. Après vous être assuré que ni les caractères "P" ou "0" ne sont indiqués sur l'écran d'affichage, ouvrez l'AAD.
   Si vous ouvrez l'AAD alors que les caractères "P" ou "0" sont indiqués sur l'écran, les rouleaux d'alimentation ne pourront tourner même si vous effectuez l'étape 2 qui suit.
2. Maintenez simultanément les doigts enfoncés sur les boutons Envoi et Numérisation du panneau de commande.
   Les rouleaux d'alimentation commencent à tourner lentement.
3. Sans forcer, posez un chiffon propre imbibé de quelques de produit contre la surface des rouleaux d'alimentation qui sont en train de tourner de manière à essuyer délicatement leur surface.. Sachez que si vous appuyez simultanément sur les boutons "Send to" et "Scan" sept fois de suite, les rouleaux effectueront un tour complet.

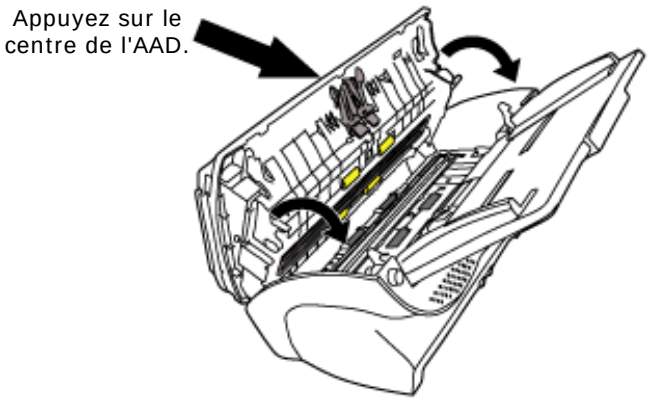


① **Touche Send to**
② **Touche Scan**

IMPORTANT
À l'étape 2, les quatre rouleaux d'alimentation tournent en même temps. Par conséquent, lorsque vous en nettoyez un, prenez garde de ne pas toucher les autres.

Veuillez consulter le film en cliquant sur l'image ci-dessous afin de confirmer le nettoyage des rouleaux d'alimentation :

3. Rabattez la partie supérieure de l'AAD en le poussant par son centre.



IMPORTANT

Vous devez entendre un déclic signifiant que l'AAD est correctement fermé. Si l'AAD est incorrectement fermé, des bourrages papier ou autres problèmes d'alimentation peuvent se produire.

© PFULIMITED, 2006

fi-5120C / fi-5220C - Guide d'Utilisation du Scanneur d'Image

SOMMAIRE | CHAPITRE 1 | CHAPITRE 2 | CHAPITRE 3 | CHAPITRE 4
CHAPITRE 5 | CHAPITRE 6 | CHAPITRE 7 | CHAPITRE 8 | ANNEXE

DÉPANNAGE
TABLE DES MATIÈRES
HAUT

Chapitre 5 : REMPLACEMENT DES CONSOMMABLES

Précédent Suivant

Dans ce chapitre, vous trouverez des explications quant au remplacement de certaines pièces de rechange.

Les captures d'écran citées en exemple sont extraites du système d'exploitation Windows XP.
Si votre système d'exploitation est autre, les intitulés, fenêtres et boîtes de dialogue seront légèrement différents.
Il en sera de même pour les images relatives aux pilotes FUJITSU TWAIN32 et FUJITSU ISIS qui seront prochainement réactualisés.

AVERTISSEMENT

Les surfaces vitrées se trouvant dans l'AAD se réchauffent au fur et à mesure de l'utilisation du scanneur.

Avant de nettoyer l'AAD, éteignez le scanneur et débranchez l'adaptateur c.a. de la prise de courant . Puis veuillez patienter un quart d'heure le temps que les parties vitrées refroidissent.

© PFULIMITED, 2006

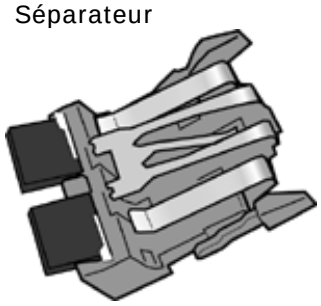
fi-5120C / fi-5220C - Guide d'Utilisation du Scanneur d'Image

5.1 Les consommables et leur fréquence de remplacement

Précédent Suivant

1 2 3 4 5 6

Le tableau ci-dessous dresse la liste des pièces de rechange ainsi que leur référence et leur fréquence de remplacement.

Consommables	Références	Fréquence moyenne de nettoyage
Séparateur 	PA03289-0111	Après la numérisation de 50 000 feuilles ou après un an
Rouleaux de sélection	PA03289-0001	Après la numérisation de 100 000 feuilles ou après un an

Les fréquences de remplacement fournies ci-dessous sont des indications approximatives dans le cas d'une utilisation de papier, avec ou sans bois, au format A4/Lettre et d'un grammage de 64 g/m2 (17 lb) . Cette fréquence varie en fonction du type de papier utilisé et de la fréquence d'utilisation et de nettoyage du scanneur.

IMPORTANT

N'utilisez que les consommables qui vous ont été spécifiés par PFU LIMITED. N'en utilisez pas d'autres.

Afin d'obtenir les consommables, veuillez contacter votre distributeur ou un technicien agréé par FUJITSU.

1 2 3 4 5 6

© PFULIMITED, 2006

5.1 Les consommables et leur fréquence de remplacement

Précédent Suivant

1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6

Directives concernant la fréquence de remplacement des consommables

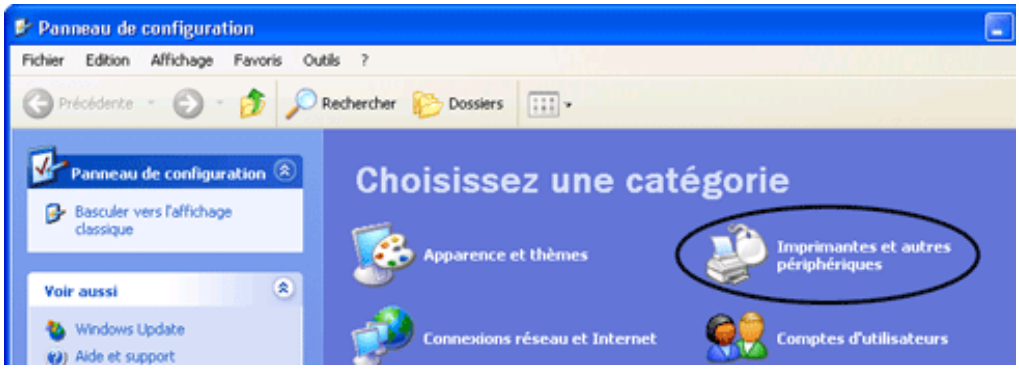
Ce produit vous indique combien de fois les consommables ont été utilisés, ce qui vous donne une idée du moment où il faudra les remplacer.

Si votre système d'exploitation est Windows 98 / Windows Me / Windows 2000 / Windows XP :

1. **Allumez le scanneur après vous être assuré qu'il est bien relié à l'ordinateur.**

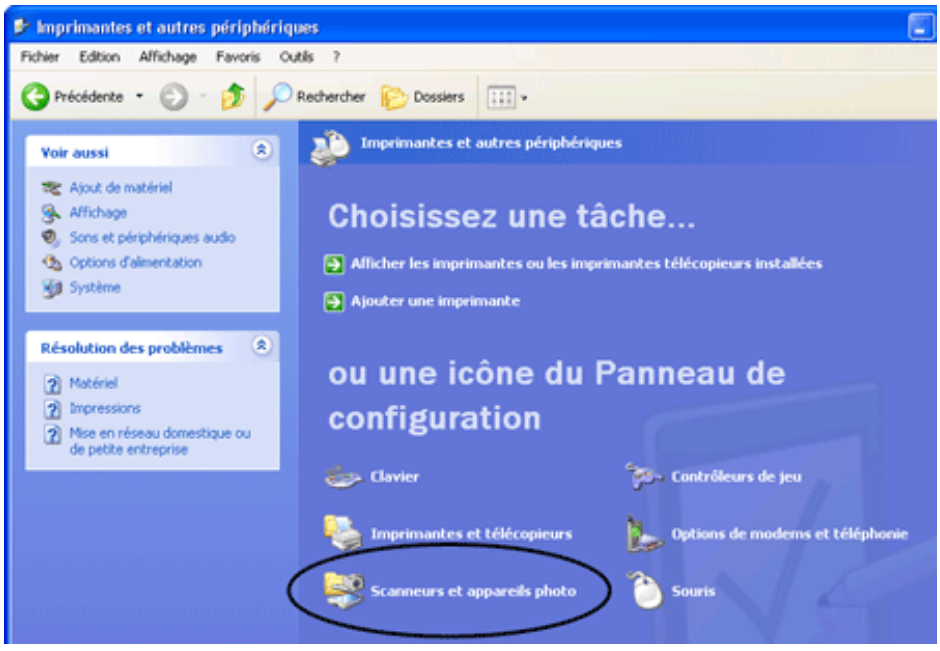
   Veuillez consulter la section "3.2 Relier le scanneur à votre ordinateur" du Guide des Instructions Préliminaires pour fi-5120C / fi-5220C disponible sur le Setup CD-ROM.

2. **Cliquez deux fois sur l'icône [Imprimantes et autres périphériques] dans le Panneau de configuration de votre ordinateur.**



La fenêtre [Imprimantes et autres périphériques] s'ouvre.

3. **Cliquez deux fois sur l'icône [Scanneurs et appareils photo] .**



La fenêtre du même nom s'ouvre.

1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6

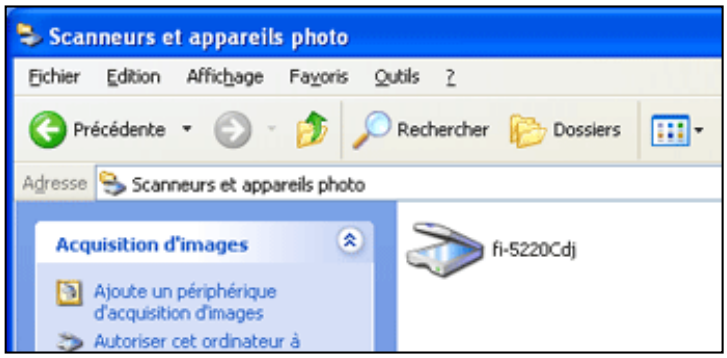
© PFULIMITED, 2006

5.1 Les consommables et leur fréquence de remplacement

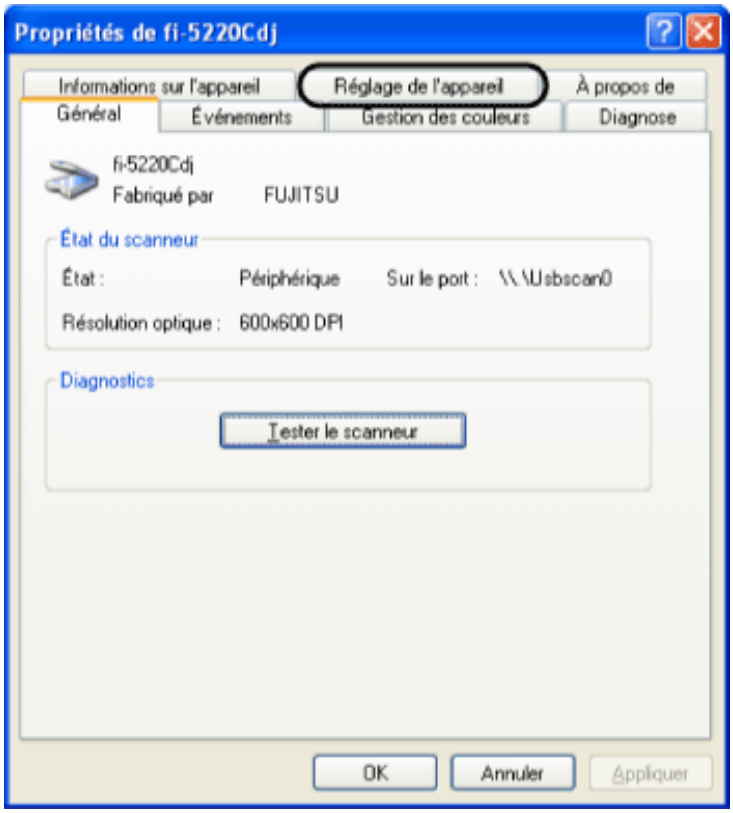
Précédent Suivant

1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6

4. Cliquez sur le bouton droit de la souris sur l'icône "fi-5120Cdj" ou "fi-5220Cdj" puis pointez sur [Propriétés] (si Windows Me / Windows XP), ou double-cliquez sur cette même icône (si Windows 98 / Windows 2000).



➡ La boîte de dialogue relative aux propriétés du scanneur s'ouvre.



1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6

© PFULIMITED, 2006

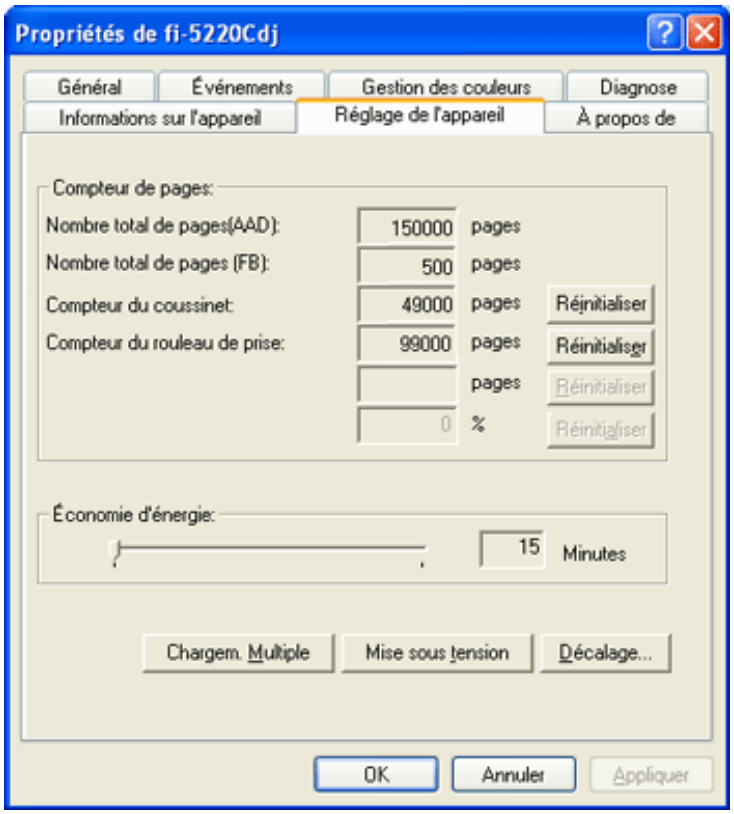
5.1 Les consommables et leur fréquence de remplacement

Précédent Suivant

1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6

5. Cliquez sur l'onglet Réglage de l'appareil.

La boîte de dialogue suivante s'ouvre.



Vous y trouverez les informations suivantes :

- Nombre total de pages (numérisées)
- Compteur du séparateur/coussinet (nombre approximatif de documents numérisés depuis son remplacement)
- Compteur du rouleau de prise (nombre approximatif de documents numérisés depuis son remplacement)

1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6

© PFULIMITED, 2006

5.1 Les consommables et leur fréquence de remplacement

Précédent Suivant

1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6

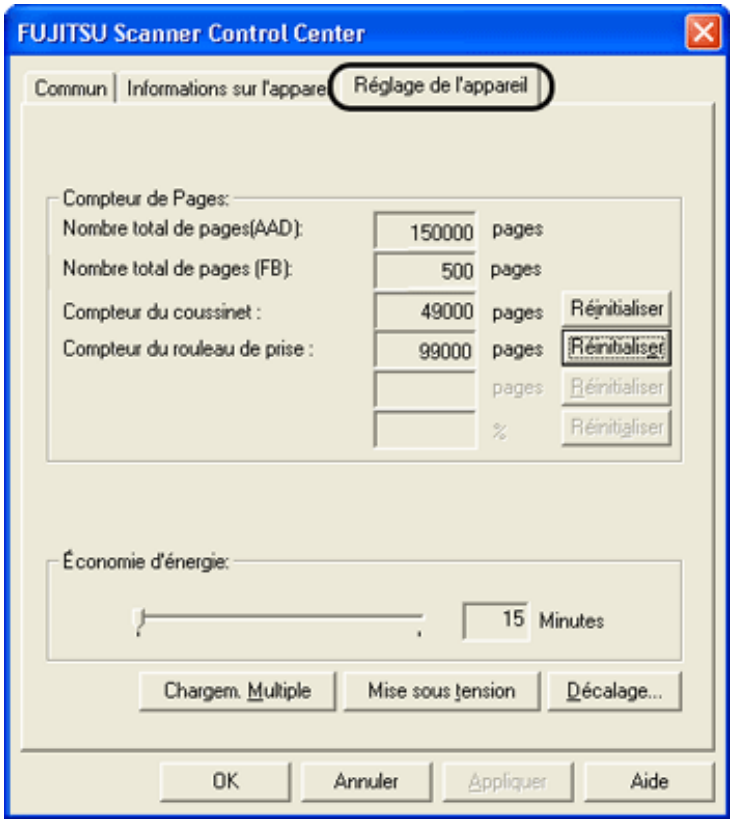
Si votre système d'exploitation est Windows 95 / Windows NT 4.0

1. **Allumez le scanneur après vous être assuré qu'il est bien relié à l'ordinateur.**

2. **Cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'icône affichée dans la barre des tâches puis pointez sur Options.**

3. **Cliquez sur l'onglet "Réglages de l'appareil".**

La boîte de dialogue suivante s'ouvre.



Vous y trouverez les informations suivantes :

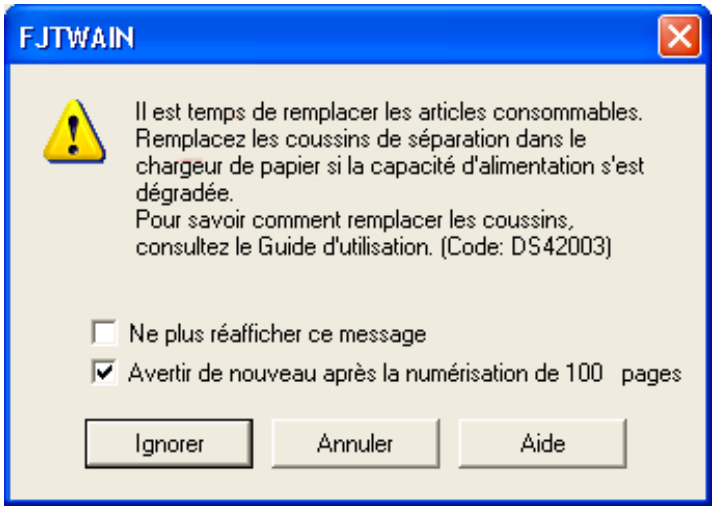
- Nombre total de pages (numérisées)
- Compteur du séparateur/coussinet (nombre approximatif de documents numérisés depuis son remplacement)
- Compteur du rouleau de prise (nombre approximatif de documents numérisés depuis son remplacement)

© PFULIMITED, 2006

fi-5120C / fi-5220C - Guide d'Utilisation du Scanneur d'Image

5.1 Les consommables et leur fréquence de remplacement

Le message suivant s'affiche parfois pendant l'utilisation du scanneur :


FJTWAIN
Il est temps de remplacer les articles consommables.
Remplacez les coussins de séparation dans le chargeur de papier si la capacité d'alimentation s'est dégradée.
Pour savoir comment remplacer les coussins, consultez le Guide d'utilisation. (Code: DS42003)
Ne plus réafficher ce message
Avertir de nouveau après la numérisation de 100 pages
Ignorer
Annuler
Aide

Quand ce message vous est indiqué, remplacez le consommable indiqué.
Cliquez sur le bouton [Ignorer] pour ne plus afficher ce message et continuer la numérisation. Nous vous conseillons fortement de remplacer les consommables le plus rapidement possible. Ce message s'afiche après 100 balayages. Pour désactiver l'affichage de ce message, cochez la case [Ne plus réafficher ce message]. Si vous souhaitez interrompre la numérisation pour pouvoir procéder au remplacement des consommables, cliquez sur le bouton [Annuler].

Pour en savoir plus sur le remplacement des consommables, veuillez consulter les sections 5.2 Remplacement du séparateur et 5.3 Remplacement des rouleaux de sélection.

© PFULIMITED, 2006

5.2 Remplacement du séparateur

Précédent Suivant

1 2 3

1. Videz le plateau d'alimentation.

2. Ouvrez l'AAD en appuyant sur son bouton.

IMPORTANT

Attention à ne pas vous pincer les doigts en manipulant le capot de l'AAD.

3. Retirez le séparateur.

Pincez les taquets entre vos doigts et tirez le séparateur vers le haut et vers vous.
Attention à ne pas déformer les ressorts.

4. Installez le nouveau séparateur :

Saisissez le séparateur par ses extrémités puis fixez-le.
Attention à ne pas déformer les ressorts.

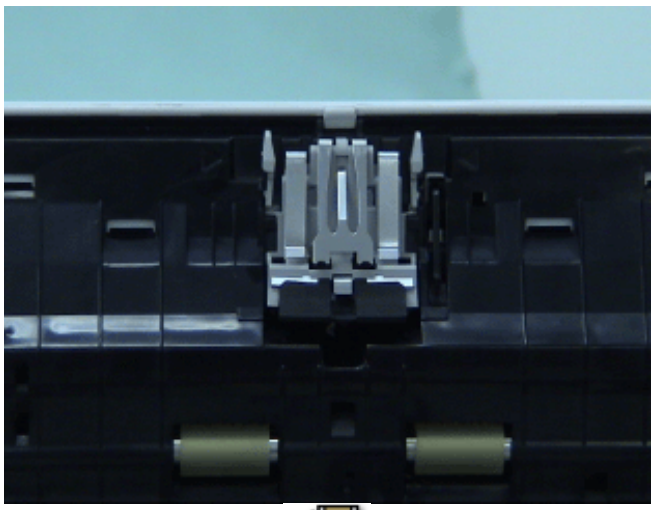
IMPORTANT

Assurez-vous d'avoir correctement fixé le séparateur. Si le séparateur est incorrectement installé, des bourrages de papier ou autres problèmes d'alimentation seront à prévoir.

5. Rabattez la partie supérieure de l'AAD en le poussant par son centre.

Vous devez entendre un déclic signifiant que l'AAD est correctement fermé.

Veuillez consulter le film en cliquant sur l'image ci-dessous afin de confirmer la méthode de remplacement du séparateur :



1 2 3

© PFULIMITED, 2006

5.2 Remplacement du séparateur

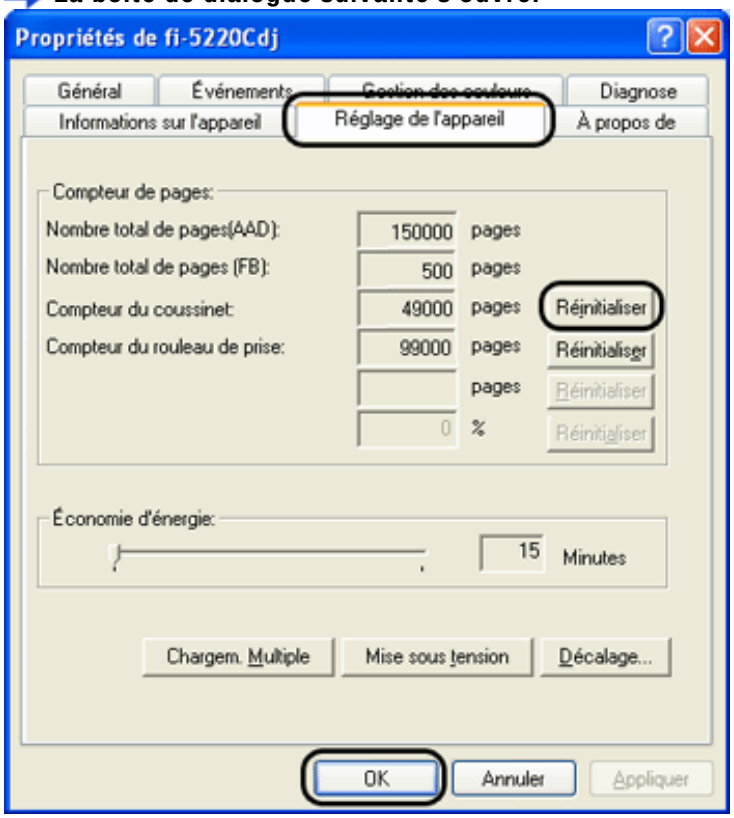
Précédent Suivant

1 | 2 | 3

6. Réinitialisez le compteur du séparateur.

Si votre système d'exploitation est Windows 98 / Windows Me / Windows 2000 / Windows XP :

① Avant de mettre le scanneur sous tension, assurez-vous qu'il est parfaitement raccordé à votre ordinateur.
② Sélectionez [Imprimantes et autres périphériques] dans le Panneau de configuration de votre ordinateur .
③ Dans [Scanneurs et appareils photo], choisissez [Propriétés] du fi-5120Cdj ou fi-5220Cdj.
④ La boîte de dialogue relative aux propriétés du scanneur s'ouvre.
⑤ Cliquez sur l'onglet "Réglage de l'appareil".
➡ La boîte de dialogue suivante s'ouvre.



⑥ Cliquez sur le bouton [Réinitialiser] en regard de l'option "Compteur du séparateur".
➡ La boîte de dialogue suivante s'ouvre.

Cliquez sur le bouton [OK]. Le compteur du séparateur est réinitialisé.

1 | 2 | 3

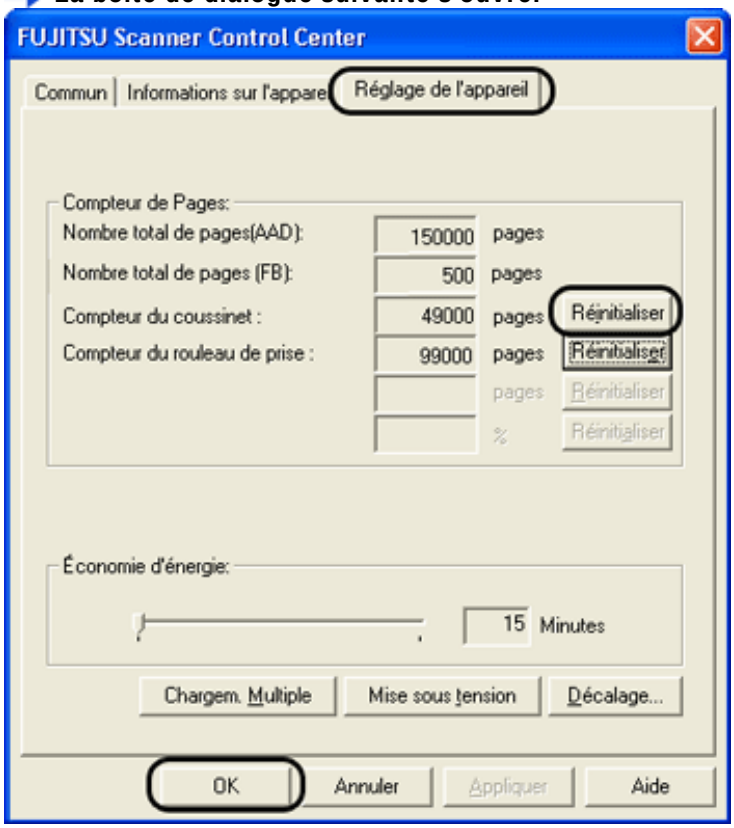
© PFULIMITED, 2006

fi-5120C / fi-5220C - Guide d'Utilisation du Scanneur d'Image

5.2 Remplacement du séparateur

Si votre système d'exploitation est Windows 95 / Windows NT 4.0

① Avant de mettre le scanneur sous tension, assurez-vous qu'il est parfaitement raccordé à votre ordinateur.
② Cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'icône affichée dans la barre des tâches puis pointez sur Options.
③ Cliquez sur l'onglet "Réglage de l'appareil".
➡ La boîte de dialogue suivante s'ouvre.



④ Cliquez sur le bouton [Réinitialiser] en regard de l'option "Compteur du séparateur".
➡ La boîte de dialogue suivante s'ouvre.

Cliquez sur le bouton [OK]. Le compteur du séparateur est réinitialisé.

© PFULIMITED, 2006

5.3 Remplacement du rouleau de prise

1. Videz le plateau d'alimentation.

2. Retirez le plateau d'alimentation de l'AAD.

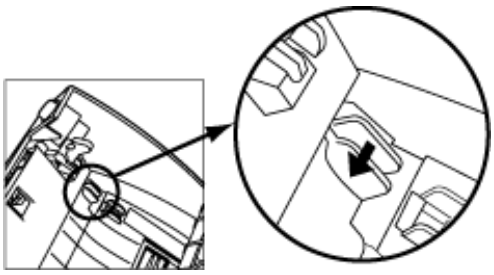
3. Ouvrez l'AAD à l'aide des boutons prévus à cet effet.

IMPORTANT

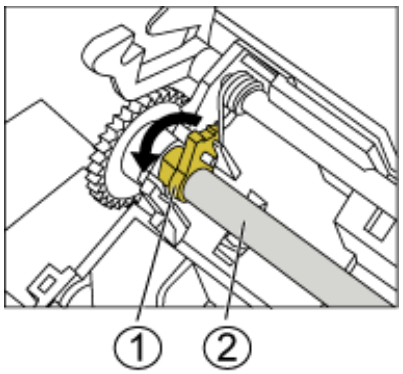
Attention à ne pas vous pincer les doigts en manipulant le capot de l'AAD.

4. Détachez le rouleau de prise du scanneur.

1. Pincez les taquets du guide-papier puis tirez vers vous pour le retirer.

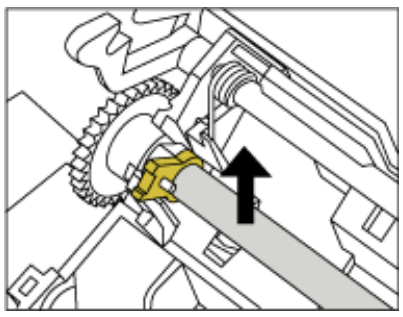


2. Faites pivoter la bague du rouleau de prise dans le sens indiqué par la flèche.



① Bague du rouleau de prise
② Axe des rouleaux de prise

3. Extrayez le rouleau de prise en le soulevant dans le sens de la flèche.



ATTENTION

La bague du rouleau de prise est dure. Évitez de manipuler la bague du rouleau de prise avec vos ongles.
Utilisez plutôt un trombone. .

© PFULIMITED, 2006

5.3 Remplacement du rouleau de prise

Précédent Suivant

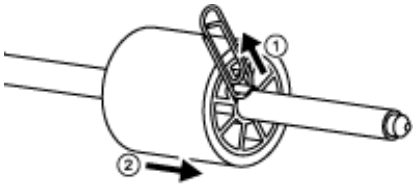
1 2 3 4 5

5. Retirez le rouleau de prise de son axe.

Retirez le rouleau de sa tige tout en soulevant l'onglet.

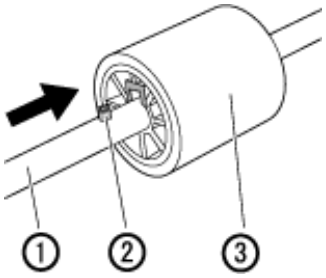
IMPORTANT

Plutôt que d'utiliser votre ongle, n'hésitez pas à prendre un trombone pour manipuler la saillie. Vous pourriez l'ébrécher et vous faire très mal!



6. Installez le nouveau rouleau de prise.

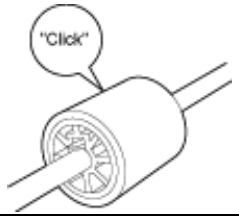
Prenez soin d'insérer la saillie de la tige dans l'encoche du rouleau.



① Axe des rouleaux de prise
② : Protusion
③ Rouleau de prise

IMPORTANT

Assurez-vous d'avoir correctement fixé l'unité des rouleaux de sélection.
Vous devez entendre un déclic signifiant que l'AAD est correctement fermé.



1 2 3 4 5

© PFULIMITED, 2006

5.3 Remplacement du rouleau de prise

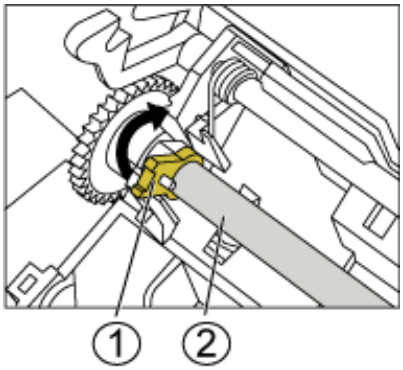
Précédent Suivant

1 2 3 4 5

7. Fixez la nouvelle unité des rouleaux de sélection.

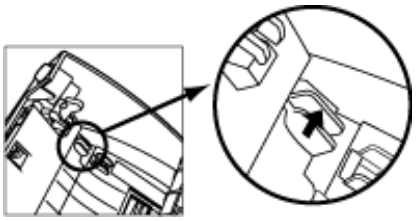
Le procédé d'installation du rouleau de prise dans le scanneur est le procédé inverse du retrait.

1. Faites pivoter la bague du rouleau de prise dans le sens de la flèche.



① Bague du rouleau de prise
② Axe des rouleaux de prise

2. Déplacez les taquets du guide-papier dans le sens indiqué par la flèche pour fixer le guide.

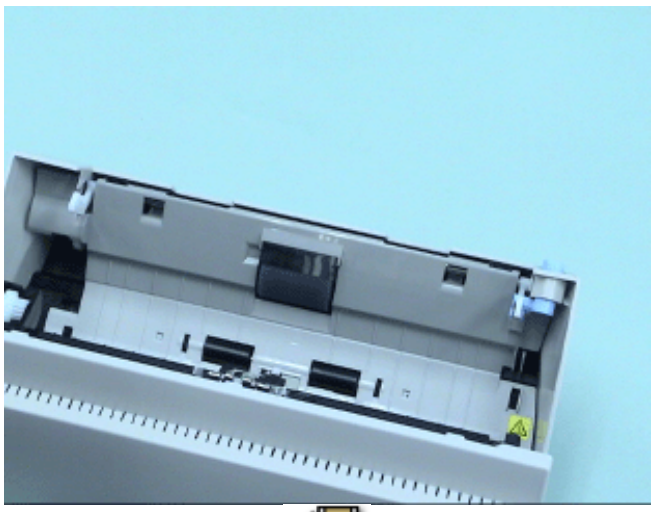


8. Rabattez la partie supérieure de l'AAD en le poussant par son centre.

Vous devez entendre un déclic signifiant que l'AAD est correctement fermé.

9. Fixez le plateau d'alimentation de l'AAD.

Veuillez consulter le film en cliquant sur l'image ci-dessous afin de confirmer la méthode de remplacement de l'unité des rouleaux de sélection :



5.3 Remplacement du rouleau de prise

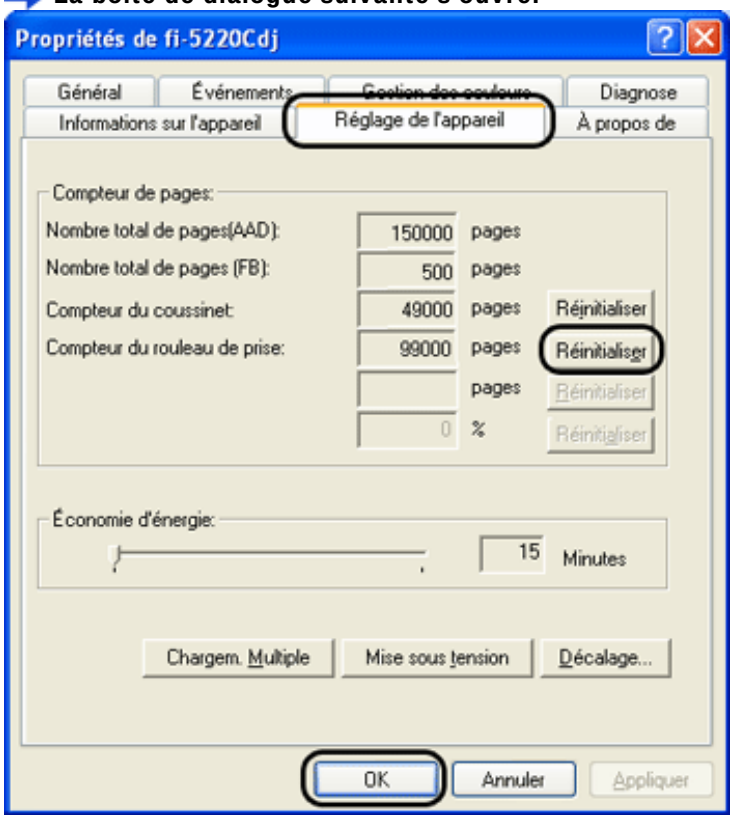
Précédent Suivant

1 2 3 4 5

10. Réinitialisez le compteur des rouleaux de prise.

Si votre système d'exploitation est Windows 98 / Windows Me / Windows 2000 / Windows XP :

① Avant de mettre le scanneur sous tension, assurez-vous qu'il est parfaitement raccordé à votre ordinateur.
② Sélectionez [Imprimantes et autres périphériques] dans le Panneau de configuration de votre ordinateur .
③ Dans [Scanneurs et appareils photo], choisissez [Propriétés] du fi-5120Cdj ou fi-5220Cdj.
④ La boîte de dialogue relative aux propriétés du scanneur s'ouvre.
⑤ Cliquez sur l'onglet "Réglage de l'appareil".
→ La boîte de dialogue suivante s'ouvre.



⑥ Cliquez sur le bouton [Réinitialiser] en regard de l'option "Compteur du rouleau de prise".
→ La boîte de dialogue suivante s'ouvre.

Cliquez sur le bouton [OK]. Le message ci-dessous s'affiche :

1 2 3 4 5

© PFULIMITED, 2006

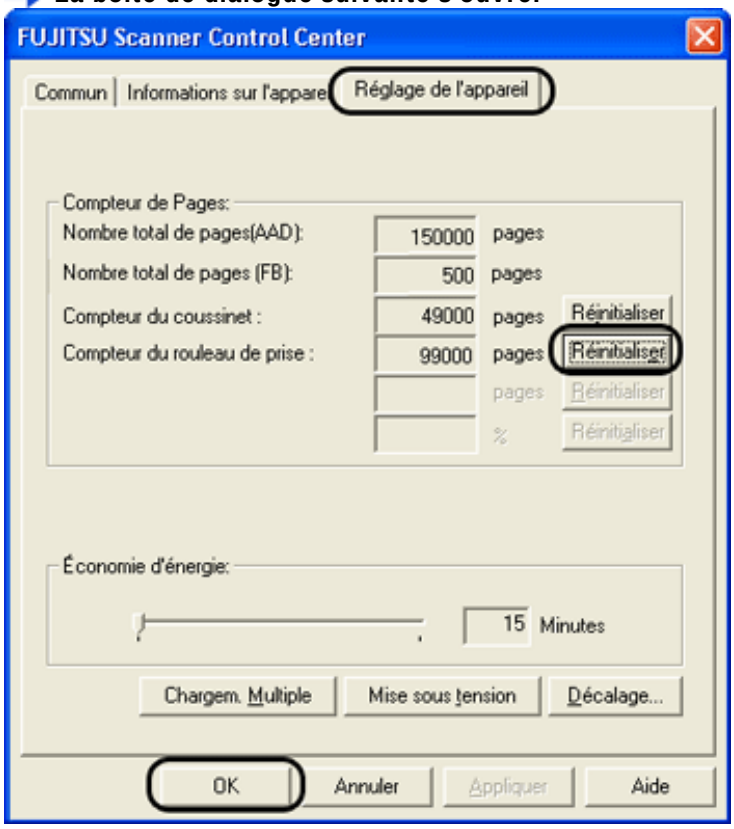
5.3 Remplacement du rouleau de prise

Précédent Suivant

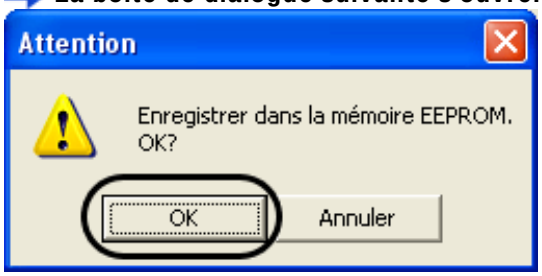
1 2 3 4 5

Si votre système d'exploitation est Windows 95 / Windows NT 4.0

① Avant de mettre le scanneur sous tension, assurez-vous qu'il est parfaitement raccordé à votre ordinateur.
② Cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'icône affichée dans la barre des tâches puis pointez sur Options.
③ Cliquez sur l'onglet "Réglage de l'appareil".
➡ La boîte de dialogue suivante s'ouvre.



④ Cliquez sur le bouton [Réinitialiser] en regard de l'option "Compteur du rouleau de prise".
➡ La boîte de dialogue suivante s'ouvre.



Cliquez sur le bouton [OK]. Le compteur de l'unité des rouleaux de prise est réinitialisé.

1 2 3 4 5

© PFULIMITED, 2006

fi-5120C / fi-5220C - Guide d'Utilisation du Scanneur d'Image

SOMMAIRE | CHAPITRE 1 | CHAPITRE 2 | CHAPITRE 3 | CHAPITRE 4
CHAPITRE 5 | CHAPITRE 6 | CHAPITRE 7 | CHAPITRE 8 | ANNEXE

DÉPANNAGE
TABLE DES MATIÈRES
HAUT

Chapitre 6 : DÉPANNAGE

Précédent Suivant

Dans ce chapitre, vous trouverez des explications sur la façon de résoudre certains problèmes tels que le dégagement des bourrages papier entre autres. Dans un même temps, vous trouverez des indications relatives aux éléments à vérifier avant de contacter votre distributeur et aux étiquettes du scanneur.

IMPORTANT

Si certains problèmes auxquels vous êtes confronté ne sont pas traités dans les pages qui suivent, veuillez consulter la rubrique Aide du pilote FUJITSU TWAIN32.

© PFULIMITED, 2006

fi-5120C / fi-5220C - Guide d'Utilisation du Scanneur d'Image

6.1 Dégagement des bourrages papier

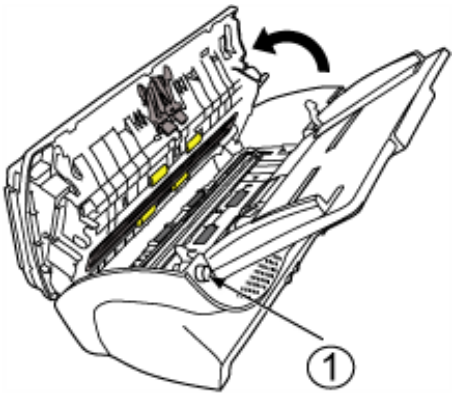
En cas de bourrage papier, suivez les instructions fournies ci-dessous pour dégager les documents bloqués.

ATTENTION

- Attention à ne pas vous blesser en dégageant le ou les documents.
- Attention à ne pas laisser pendre votre cravate ou votre collier au-dessus de l'AAD.
- Les parties vitrées se réchauffent au fur et à mesure de vos travaux de numérisation. Attention à ne pas vous brûler.

1. Videz le plateau d'alimentation.

2. Ouvrez le capot de l'AAD en appuyant sur son bouton.



① Bouton [ADF]

ATTENTION

Attention à ne pas vous pincer les doigts en manipulant le capot de l'AAD.

3. Dégagez les documents qui encombrent l'AAD.

IMPORTANT

- Chargez des documents ne comportant aucune agrafe ni trombone ou autre objet métallique. Assurez-vous de la netteté du plateau d'alimentation et du chemin du document.
  Par ailleurs, vérifiez soigneusement tous les documents avant de les charger.
- Attention à ne pas déformer les ressorts de prise au moment de dégager les bourrages papier.

© PFULIMITED, 2006

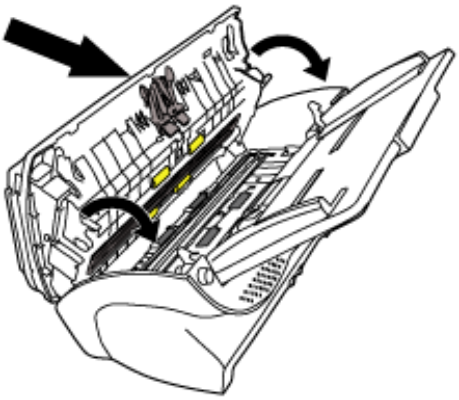
6.1 Dégagement des bourrages papier

Précédent Suivant

1 2 3

4. Rabattez la partie supérieure de l'AAD en le poussant par son centre.

Appuyez sur le centre de l'AAD.



IMPORTANT

- Afin de prévenir tout problème de chargement de document, assurez-vous que l'AAD est correctement fermé. Des bourrages papier peuvent se produire.
- Parfois, des problèmes de chargement se produisent sans qu'aucun message ne vous indique qu'un problème a été détecté.

  Effectuez les opérations suivantes afin de retirer les documents restés coincés dans l'AAD :
  1. Retirez tous les documents du plateau d'alimentation de l'AAD.
  2. Ouvrez l'AAD en appuyant sur son bouton.
  3. Dégagez le ou les documents qui encombrent l'AAD.
  4. Appuyez sur le centre de l'AAD pour le fermer et vous devrez entendre un déclic vous confirmant que l'AAD est correctement fermé.

1 2 3

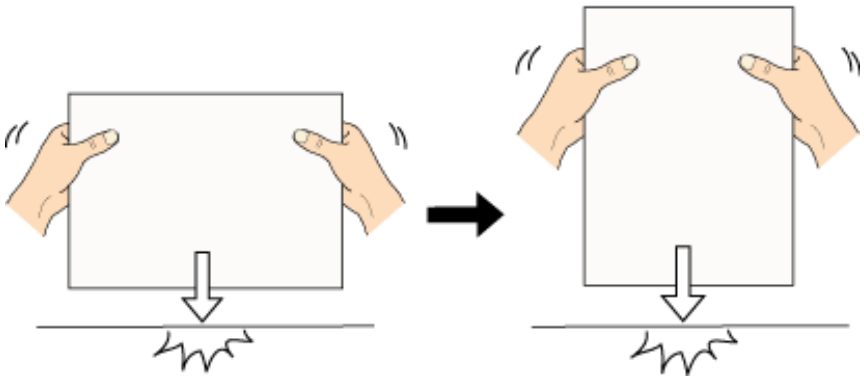
© PFULIMITED, 2006

fi-5120C / fi-5220C - Guide d'Utilisation du Scanneur d'Image

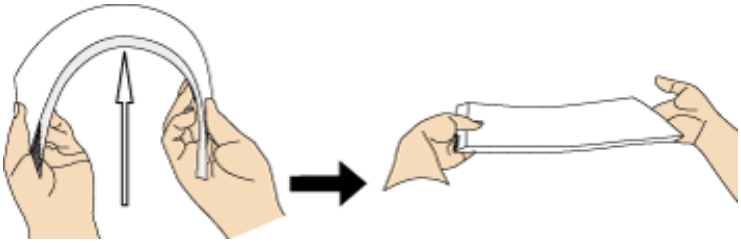
6.1 Dégagement des bourrages papier

Si les problèmes de chargement sont fréquents, veuillez effectuer les opérations suivantes :

1. **Égalisez le bord de vos documents.**

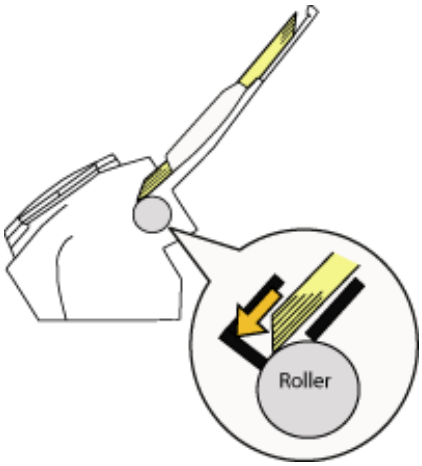


2. **Prenez les documents de vos deux mains et, comme indiqué ci-dessous, courbez-les, redressez-les puis libérez un côté.**



3. **Vos documents seront légèrement désalignés comme indiqué ci-dessous.**

4. **Chargez les documents sur le plateau d'alimentation comme indiqué dans le schéma.**



fi-5120C / fi-5220C - Guide d'Utilisation du Scanneur d'Image

6.2 Messages d'erreur du panneau de commande

Lorsqu'un problème dit "ponctuel" est détecté, le caractère "U" accompagné d'un chiffre, clignotent alternativement sur l'écran d'affichage du panneau de commande du scanneur. En cas d'alerte, le caractère "E" également accompagné d'un chiffre clignotent alternativement sur l'écran d'affichage. Les erreurs ponctuelles peuvent être gérées par l'utilisateur tandis que les alertes nécessitent la présence d'un assistant technique.
Si le guide de reprise sur incident est installé dans votre système, une fenêtre correspondant au problème rencontré s'ouvrira. Ce programme permet l'affichage automatique d'informations relatives aux nom et code de l'irrégularité constatée. Enregistrez les indications fournies puis cliquez sur [Détails] afin d'obtenir d'éventues informations sur l'origine du problème.

Erreurs ponctuelles :

Désignation	Signification	Solution
U0	Vérifiez le verrou de transport (fi-5220C seulement)	Assurez-vous que le verrou de transport est libéré. Pour en savoir plus, veuillez consulter la section 2.1 Installation du scanneur du Guide des Instruction préliminaires pour fi-5120C/fi-5220C..
U1	Erreur de chargement	Dégagez les documents bloqués. Consultez la section 6.1 Dégagement des bourrages papier. Assurez-vous que le support des documents chargés est accepté par le scanneur. Consultez la 7.2 Qualité du support papier.
U2	Chargement multiple détecté	
U4	L'AAD est mal fermé.	Fermez soigneusement l'AAD. consultez le chapitre 6 DÉPANNAGE.
U6	Dispositif d'impression ineffectif (fi-5120C seulement)	Erreur temporaire concernant uniquement le dispositif d'impression (vendu séparément). Consultez le chapitre 5 Messages d'erreur du Guide d'Utilisation pour 553PR.

CONSEIL
Le Guide de Reprise sur Incident est disponible sur le Setup CD-ROM. Au moment d'installer le programme, consultez la sectio 2.1 Installation de l'application de numérisation du Guide des Instructions Préliminaires pour fi-5120C/fi-5220C.

© PFULIMITED, 2006

fi-5120C / fi-5220C - Guide d'Utilisation du Scanneur d'Image

6.2 Messages d'erreur du panneau de commande

Alertes :

Désignation	Signification	Solution
E0	Vérifiez le moteur du Plateau	Si vous êtes informé d'une alerte, éteignez puis allumez le scanneur. Si l'alerte continue d'être indiquée sur l'écran d'affichage, veuillez contacter votre distributeur ou un technicien agréé par FUJITSU.
E1	Vérifiez le système optique (Plateau).	
E2	Vérifiez le système optique (Avant).	
E3	Vérifiez le système optique (Arrière).	
E4	Le fusible du moteur a brûlé.	
E6	Vérifiez le panneau de commande.	
E7	Problème au niveau de la mémoire interne (EEPROM).	
E8	Le fusible de l'interface SCSI a brûlé.	
E9	Erreur de mémoire d'image.	
EA	Vérifiez le dispositif d'impression.	
Ec	Alerte au niveau de la mémoire.	
Ed	Erreur au niveau du contrôleur d'interface SCSI.	
EF	Problème au niveau du mécanisme d'inversion de l'arrière-plan.	

© PFULIMITED, 2006

fi-5120C / fi-5220C - Guide d'Utilisation du Scanneur d'Image

6.3 Quelques problèmes et leurs solutions

Précédent Suivant

Dans cette section, vous trouverez une liste de solutions pouvant résoudre certains problèmes technique mineurs.
Avant de contacter votre distributeur ou un technicien, veuillez consulter les organigrammes suivants. Si le problème persiste, veuillez consulter la section 6.4 Avant de contacter votre distributeur afin de préparer la liste des informations nécessaires à lui transmettre à lui ou à un technicien agréé par FUJITSU.

- Le scanneur ne s'allume pas.
- L'écran d'affichage est vide.
- La numérisation ne commence pas.
- La qualité des images et des photos numérisées n'est pas satisfaisante.
- La qualité des textes et des lignes numérisées n'est pas satisfaisante.
- Les images sont déformées ou floues.
- Des lignes verticales apparaissent sur les images générées.
- L'écran d'affichage indique une alerte après la mise sous tension du scanneur.
- Les chargements multiples sont fréquents.
- Les problèmes de chargement sont fréquents.
- Les bourrages de papier sont fréquents.
- Les images générées sont allongées.
- Il y a une ombre sur le bord de l'image générée.

© PFULIMITED, 2006

fi-5120C / fi-5220C - Guide d'Utilisation du Scanneur d'Image

6.3 Quelques problèmes et leurs solutions

Précédent Suivant

Problème : le scanneur ne s'allume pas.

Retour

Le câble d'alimentation ainsi que l'adaptateur ca sont-ils correctement branchés ?

NON → Branchez correctement le câble d'alimentation ainsi que l'adaptateur ca.

OUI ↓

Utilisez-vous le câble ca ainsi que l'adaptateur ca fournis avec le scanneur par le fabricant ?

NON → Veuillez utiliser les éléments fournis avec le scanneur par le fabricant.
Veuillez brancher correctement les dispositifs.

OUI ↓

Avez-vous appuyé sur le bouton interrupteur ?

NON → Appuyez sur l'interrupteur.

OUI ↓

Si le problème persiste, contactez votre distributeur ou un technicien agréé par FUJITSU après avoir consulté la section 6.4 Avant de contacter votre distributeur.

© PFULIMITED, 2006

fi-5120C / fi-5220C - Guide d'Utilisation du Scanneur d'Image

6.3 Quelques problèmes et leurs solutions

Problème : Aucun signal n'apparaît sur l'écran d'affichage.

Retour

L'écran d'affichage continue-t-il de ne rien indiquer même après avoir appuyé sur une touche du panneau de commande ?

NON → Le scanneur fonctionne normalement.

OUI ↓

L'écran reste-t-il vide même après avoir rallumé le scanneur ?

NON → Le scanneur fonctionne normalement.

OUI ↓

Si le problème persiste, contactez votre distributeur ou un technicien agréé par FUJITSU après avoir consulté la section 6.4 Avant de contacter votre distributeur.

© PFULIMITED, 2006

fi-5120C / fi-5220C - Guide d'Utilisation du Scanneur d'Image

Problème : La numérisation ne commence pas.

Retour

Avez-vous correctement libéré le verrou de transport du Plateau ?
(fi-5220C seulement)

NON → Éteignez l'ordinateur puis libérez le verrou de transport. *1

OUI ↓

Le document est-il correctement chargé sur le plateau d'alimentation de l'AAD ?

NON → Chargez votre document sur le plateau d'alimentation de l'AAD.

OUI ↓

L'AAD est-il correctement fermé ?

NON → Fermez correctement l'AAD.

OUI ↓

Le câble d'interface est-il correctement branché ?

NON → Branchez correctement le câble d'interface. *2

OUI ↓

Le câble d'interface ou le connecteur sont-ils endommagés ?

OUI → Utilisez un nouveau câble d'interface puis branchez-le correctement.

↓

(Si vous utilisez l'interface SCSI)
Avez-vous correctement défini la valeur de l'ID SCSI ?

NON → Définissez l'ID SCSI grâce au commutateur situé à l'arrière, après avoir éteint le scanneur. *2

OUI ↓

Après avoir éteint puis rallumé le scanneur, la numérisation est-elle effective ?

OUI → Le scanneur fonctionne normalement.

Si le problème persiste, contactez votre distributeur ou un technicien agréé par FUJITSU après avoir consulté la section 6.4 Avant de contacter votre distributeur.

*1) Pour en savoir plus, veuillez consulter la section 2.1 Premières manipulations des Instructions Préliminaires.
*2) Pour en savoir plus, veuillez consulter la section 2.2 Raccordement du scanneur à votre ordinateur.

© PFULIMITED, 2006

fi-5120C / fi-5220C - Guide d'Utilisation du Scanneur d'Image

6.3 Quelques problèmes et leurs solutions

Précédent Suivant

Problème : La qualité des images et des photos numérisées n'est pas satisfaisante.

Retour

Le mode de traitement des demi-teintes ou de tramage a-t-il été sélectionné ?

NON → Sélectionnez le mode de traitement des demi-teintes ou de tramage depuis votre ordinateur.

OUI

Les surfaces vitrées ainsi que la housse de maintien de document sont-elles propres ?

NON → Nettoyez les parties sales. *

OUI

Si le problème persiste, contactez votre distributeur ou un technicien agréé par FUJITSU après avoir consulté la section 6.4 Avant de contacter votre distributeur.

*)Pour les questions relatives au nettoyage du scanneur, consultez le Chapitre 4 ENTRETIEN.

© PFULIMITED, 2006

fi-5120C / fi-5220C - Guide d'Utilisation du Scanneur d'Image

6.3 Quelques problèmes et leurs solutions

Problème : La qualité de numérisation des caractères et des lignes n'est pas satisfaisante.

Retour

Les surfaces vitrées ainsi que la housse de maintien de document sont-elles propres ?

NON → Nettoyez les parties sales. *

OUI ↓

Si le problème persiste, contactez votre distributeur ou un technicien agréé par FUJITSU après avoir consulté la section 6.4 Avant de contacter votre distributeur.

*)Pour les questions relatives au nettoyage du scanneur, consultez le Chapitre 4 ENTRETIEN.

© PFULIMITED, 2006

fi-5120C / fi-5220C - Guide d'Utilisation du Scanneur d'Image

Problème : Les images sont déformées ou floues.

Retour

Les surfaces vitrées ainsi que la housse de maintien de document sont-elles propres ?
- NON → Nettoyez les parties sales. *
- OUI ↓

Lors de la numérisation, l'AAD a-t-il subi une pression ou un objet lourd a-t-il été posé sur celui-ci ?
- OUI → N'exercez aucune pression sur l'AAD.
- NON ↓

Quelque chose a-t-il fait vibrer le scanneur pendant la numérisation ?
- OUI → Éliminez toute source de vibration lors de la numérisation.
- NON ↓

Le scanneur est-il posé sur une surface plane et horizontale ?
- NON → Placez le scanneur sur une surface plane et horizontale.
- OUI ↓

Si le problème persiste, contactez votre distributeur ou un technicien agréé par FUJITSU après avoir consulté la section 6.4 Avant de contacter votre distributeur.

*)Pour les questions relatives au nettoyage du scanneur, consultez le Chapitre 4 ENTRETIEN.

© PFULIMITED, 2006

6.3 Quelques problèmes et leurs solutions

Précédent Suivant

Problème : Des lignes verticales apparaissent sur les images générées.

Retour

Avez-vous numérisé à l'aide de la vitre d'exposition ? (fi-5220C seulement)

OUI → Veuillez nettoyer la vitre d'exposition du Plateau. *1

NON

Les surfaces vitrées de l'AAD sont-elles sales ?

OUI → Nettoyez les parties vitrées de l'AAD.(*2)

NON

Les lignes disparaissent-elles avec une configuration à basse résolution ?

OUI → Veuillez numériser les documents en activant le mode Basse Résolution.

NON

Si le problème persiste, contactez votre distributeur ou un technicien agréé par FUJITSU après avoir consulté la section 6.4 Avant de contacter votre distributeur.

*1) Pour le nettoyage de la vitre d'exposition du Plateau, consultez la section 4.2 Nettoyage du Plateau.

*2) Pour le nettoyage de l'AAD, consultez la section 4.3 Nettoyage de l'AAD.

© PFULIMITED, 2006

Problème : L'écran du panneau de commande affiche une alerte après la mise sous tension du scanneur.

Retour

(Si vous venez juste d'installer le scanneur,) Avez-vous libéré le verrou de transport du Plateau ?

NON → Éteignez le scanneur, libérez le verrou, puis démarrez le scanneur.(*)

OUI ↓

L'écran continue-t-il d'afficher une alerte?

NON → Le scanneur fonctionne normalement.

OUI ↓

Si le problème persiste, contactez votre distributeur ou un technicien agréé par FUJITSU après avoir consulté la section 6.4 Avant de contacter votre distributeur.

N'hésitez pas à consulter la section 2.1 Premières manipulations des Instructions Préliminaires.

© PFULIMITED, 2006

6.3 Quelques problèmes et leurs solutions

Précédent Suivant

Problème : Les chargements multiples sont fréquents.

Retour

Le support papier des documents est-il mentionné dans la liste citée dans la section 7.2 Qualité du support papier ?
- NON → Veuillez utiliser des supports acceptés par le scanneur. *1
- OUI ↓

Si vous avez activé la détection de chargement multiple, avez- vous respecté les conditions de détection ?(*2)
- NON → Veuillez respecter les conditions de détection. *2
- OUI ↓

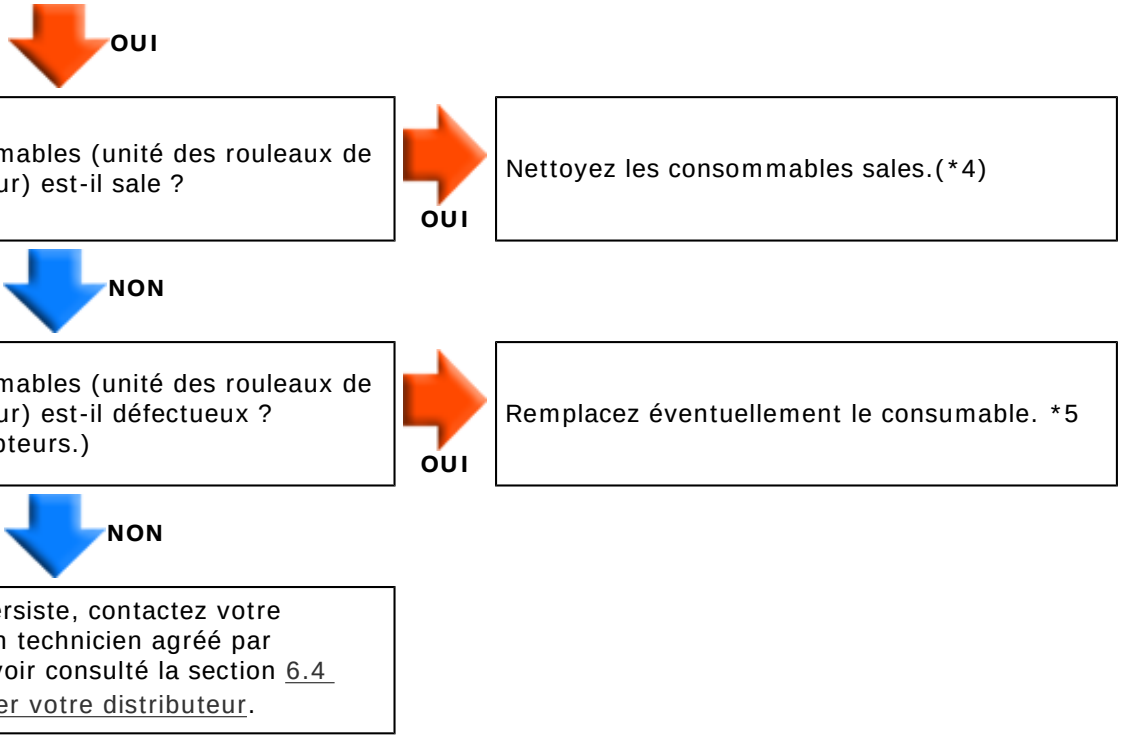
Avez-vous numérisé des documents épais ou plastifiés ?
- OUI → Lors de la numérisation de tels documents, veuillez désactiver la détection de chargement multiple.
- NON ↓

Avez-vous déramé les documents avant de les avoir chargés sur le plateau d'alimentation ?
- NON → Déramez les documents ou diminuez le nombre de feuilles de votre pile.
- OUI ↓

Les documents viennent-ils d'être obtenus par un photocopieur ou une imprimante laser ?
- OUI → Déramez les documents 3 ou 4 fois afin de supprimer l'électricité statique du papier.
- NON ↓

L'épaisseur de votre pile de documents est-elle inférieure à 5 mm ?
- NON → Veuillez réduire le nombre de feuilles de votre pile. *3
- OUI ↓

Les consommables (unité des rouleaux de prise et séparateur) sont-ils correctement installés ?
- NON → Veuillez éventuellement corriger l'installation des consommables.


OUI
L'un des consommables (unité des rouleaux de prise et séparateur) est-il sale ?
OUI
Nettoyez les consommables sales.(*4)
NON
L'un des consommables (unité des rouleaux de prise et séparateur) est-il défectueux ? (Vérifiez les compteurs.)
OUI
Remplacez éventuellement le consumable. *5
NON
Si le problème persiste, contactez votre distributeur ou un technicien agréé par FUJITSU après avoir consulté la section 6.4 Avant de contacter votre distributeur.

*1)Consultez la section 7.2 Qualité du support papier.
*2)Consultez la section 7.5 Conditions de détection d'un chargement multiple.
*3)Consultez la section 7.3 Capacité maximale de l'AAD.
*4)Consultez la section 4.3 Nettoyage de l'AAD.
*5)Consultez le chapitre 5 REMPLACEMENT DES CONSOMMABLES.

© PFULIMITED, 2006

fi-5120C / fi-5220C - Guide d'Utilisation du Scanneur d'Image

6.3 Quelques problèmes et leurs solutions

Précédent Suivant

Problème : La prise de document est inefficace.

Retour

Le support papier des documents est-il mentionné dans la liste citée dans la section 7.2 Qualité du support papier ?

NON → Respectez la liste des supports papier acceptés par l'AAD.(*1)

OUI ↓

Avez-vous déramé les documents avant de les avoir chargés sur le plateau d'alimentation ?

NON → Déramez les documents ou diminuez le nombre de feuilles de votre pile.

OUI ↓

Les consommables (unité des rouleaux de prise et séparateur) sont-ils correctement installés ?

NON → Veuillez éventuellement corriger l'installation des consommables. *2

OUI ↓

L'un des consommables (unité des rouleaux de prise et séparateur) est-il sale ?

OUI → Nettoyez les consommables sales *3

NON ↓

L'un des consommables (unité des rouleaux de prise et séparateur) est-il défectueux ? (Vérifiez les compteurs.)

OUI → Remplacez éventuellement le consumable. *4

NON ↓

Si le problème persiste, contactez votre distributeur ou un technicien agréé par FUJITSU après avoir consulté la section 6.4 Avant de contacter votre distributeur.

*1)Consultez la section 7.2 Qualité du support papier.
*2)Pour en savoir plus sur l'installation des consommables, consultez le chapitre 5 REMPLACEMENT DES CONSOMMABLES.
*3)Consultez la section 4.3 Nettoyage de l'AAD.
*4)Pour en savoir plus sur le remplacement des consommables, consultez le chapitre 5 REMPLACEMENT DES CONSOMMABLES.

© PFULIMITED, 2006

fi-5120C / fi-5220C - Guide d'Utilisation du Scanneur d'Image

Problème : Les bourrages de papier sont fréquents.

Retour

Le support papier des documents est-il mentionné dans la liste citée dans la section 7.2 Qualité du support papier ?
- NON → Respectez la liste des supports papier acceptés par l'AAD.(*1)
- OUI ↓

Y a-t-il une trace de dépôt dans l'AAD ?
- OUI → Nettoyez l'AAD. *2
- NON ↓

Les consommables (unité des rouleaux de prise et séparateur) sont-ils correctement installés ?
- NON → Veuillez éventuellement corriger l'installation des consommables. *3
- OUI ↓

L'un des consommables (unité des rouleaux de prise et séparateur) est-il sale ?
- OUI → Nettoyez les consommables sales *2
- NON ↓

L'un des consommables (unité des rouleaux de prise et séparateur) est-il défectueux ? (Vérifiez les compteurs.)
- OUI → Remplacez éventuellement le consumable. *3
- NON ↓

Si le problème persiste, contactez votre distributeur ou un technicien agréé par FUJITSU après avoir consulté la section 6.4 Avant de contacter votre distributeur.

*1)Consultez la section 7.2 Qualité du support papier.
*2)Consultez la section 4.3 Nettoyage de l'AAD.
*3)Pour en savoir plus sur l'installation des consommables, consultez le chapitre 5 REMPLACEMENT DES CONSOMMABLES.

fi-5120C / fi-5220C - Guide d'Utilisation du Scanneur d'Image

6.3 Quelques problèmes et leurs solutions

Précédent Suivant

Problème : Les images générées sont allongées.

Retour

Avez-vous nettoyé tous les rouleaux ?

NON

Nettoyez tous les rouleaux. *

OUI

Avez-vous défini l'échelle de numérisation ?

OUI

Consultez la section 6.4 Avant de contacter votre distributeur puis informez- le du problème rencontré.

NON

Définissez l'échelle de numérisation. Quel est votre système d'exploitation ?

Windows 98 / Windows Me / Windows2000 / Windows XP

Affichez les propriétés du scanneur dans la fenêtre
"Scanneurs et appareils photo" du Panneau de configuration,
puis réglez l'échelle de numérisation.

Windows 95 / Windows NT 4.0

L'icône Scanner Control Center s'affiche-t-elle dans la partie droite de la barre des tâches ?

OUI

NON

Depuis le menu [Démarrer], choisissez [FUJITSU Scanner Control Center] afin de le lancer.

Cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'icône Scanner Control Center et sélectionnez [Options], puis réglez l'échelle de numérisation.

*2)Consultez la section 4.3 Nettoyage de l'AAD.

© PFULIMITED, 2006

fi-5120C / fi-5220C - Guide d'Utilisation du Scanneur d'Image

6.3 Quelques problèmes et leurs solutions

Précédent Suivant

Problème : Il y a une ombre sur le bord de l'image générée.

Retour

Avez-vous réglé le décalage (position de départ pour la numérisation du document) ?

OUI

Consultez la section 6.4 Avant de contacter votre distributeur puis informez- le du problème rencontré.

NON

Réglez le décalage. Quel est votre système d'exploitation ?

Windows 98 / Windows Me / Windows2000 / Windows XP

Affichez les propriétés du scanneur dans la fenêtre
"Scanneurs et appareils photo" du Panneau de configuration,
puis réglez la [Configuration de sous-numérisation].

Windows 95 / Windows NT 4.0

L'icône Scanner Control Center s'affiche-t-elle dans la partie droite de la barre des tâches ?

OUI

NON

Depuis le menu [Démarrer], choisissez [FUJITSU Scanner Control Center] afin de le lancer.

Cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'icône Scanner Control Center et sélectionnez [Options], puis réglez la [Configuration de sous-numérisation].

© PFULIMITED, 2006

6.4 Éléments à vérifier avant de contacter votre distributeur

Précédent Suivant

Afin de traiter votre demande de la manière la plus efficace, nous vous prions de bien vouloir remplir les tableaux ci-dessous.

Imprimer

Informations générales

Élément	Indications
Modèle	(Exemple) fi-5120C Pour en savoir plus sur le modèle, consultez la section 6.5 Vérification des étiquettes du scanneur.
Numéro de série	Exemple:000001 Pour en savoir plus sur le numéro de série, consultez la section 6.5 Vérification des étiquettes du scanneur.
Date de fabrication	2006 Année 1 Mois 1 2006-05 (May, 2006) Pour en savoir plus sur la date de fabrication, consultez la section 6.5 Vérification des étiquettes du scanneur.
Date d'achat	2006 Année 1 Mois 1
Problème	
Fréquence du problème	
Nombre total de pages numérisées (AAD)	

Installation ou branchement sur l'ordinateur

Problème survenu lors du raccordement à votre ordinateur personnel

Élément	Indications
Système d'exploitation iWindowsj	Windows XP
Message d'erreur affiché	
Application	Exemple : Interface SCSI
Contrôleurs d'interface	(Exemple) Fabriqué par Adaptec Carte SCSI 2940AU

Problème de chargement du papier

Élément	Indications
Type de document	
Utilisation principale	
Date du dernier nettoyage	2006 Année 1 Mois 1
Date du dernier remplacement des consommables	2006 Année 1 Mois 1
Codes affichés sur l'écran d'affichage lorsque le problème est détecté	

Problèmes de numérisation

Élément	Indications
Type et version du pilote du scanneur	
Type de contrôleur d'interface	(Exemple) Fabriqué par Adaptec Carte SCSI 2940AU
Système d'exploitation (Windows)	Windows XP
Logiciel	(Exemple) ScandAll 21, Acrobat

Autres

Élément	Indications
Le document original et l'image numérisée peuvent-ils tous deux être envoyés par courriel ou par télécopie?	Disponible

Imprimer

© PFULIMITED, 2006

fi-5120C / fi-5220C - Guide d'Utilisation du Scanneur d'Image

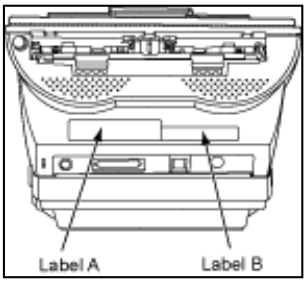
6.5 Vérification des étiquettes du scanneur

Précédent Suivant

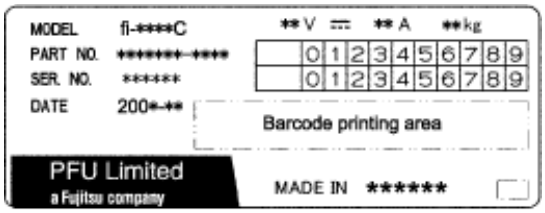
Voici l'emplacement des étiquettes du scanneur

Emplacement des étiquettes sur le scanneur

Veuillez trouver ci-dessos la façon dont se présentent les étiquettes.



Étiquette A (exemple) : donne des informations sur le scanneur.


MODEL fi-****C
PART NO. *******-****
SER. NO. ******
DATE 200*-**
**V ⎓ ** A **kg
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9
Barcode printing area
PFU Limited
a Fujitsu company
MADE IN ******

Étiquette B (exemple) : énumère plusieurs normes auxquelles le scanneur est conforme.

Tested To Comply With FCC Standards
FOR HOME OR OFFICE USE
N124
This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.
Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

© PFULIMITED, 2006

fi-5120C / fi-5220C - Guide d'Utilisation du Scanneur d'Image

Chapitre 7 : LES SUPPORTS PAPIER ACCEPTÉS PAR L'AAD

Ce chapitre vous informe des exigences en matière de format et de qualité du papier à respecter pour une numérisation correcte des documents au moyen de l'AAD.

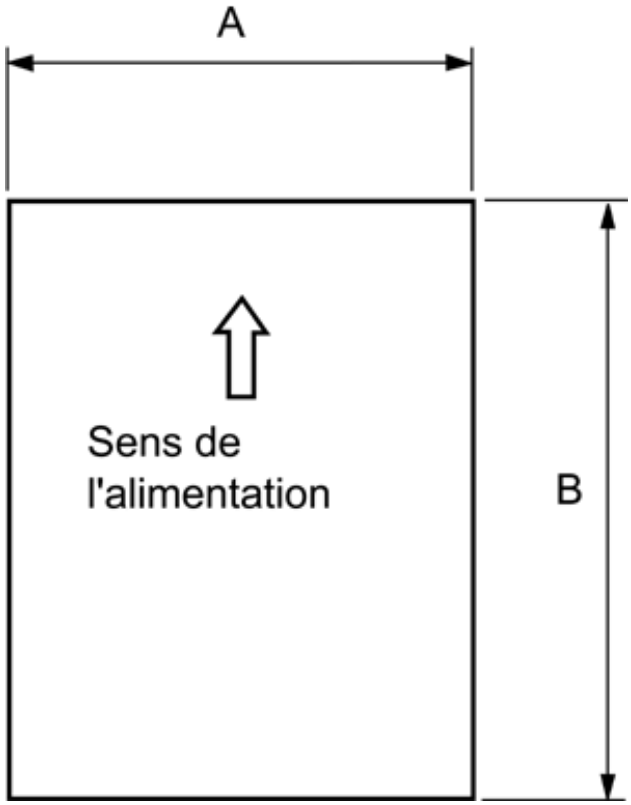
© PFULIMITED, 2006

fi-5120C / fi-5220C - Guide d'Utilisation du Scanneur d'Image

7.1 Format des documents

Précédent Suivant

Le scanneur accepte les documents aux dimensions suivantes :



Maximales		Minimales	
A	B	A	B
216 (8,5 po)	356 (14 po)	53 (2,1po)	74 (2,9 po)

(dimensions exprimées en mm)

© PFULIMITED, 2006

fi-5120C / fi-5220C - Guide d'Utilisation du Scanneur d'Image

7.2 Qualité du support papier

Type de document

Les types de papier suivants sont recommandés :

- Papier sans bois
- Papier contenant du bois

Lorsque vous utilisez un autre type de papier, faites au préalable un test avec quelques feuilles pour vous assurer que le document peut être numérisé.

Épaisseur du document

L'épaisseur d'un papier est exprimée en "gramme".

- 52 g/m^2`127 g/m^2
  Toutefois, 127 g/m2 est autorisé pour le format A8 seul.

Précautions

Les documents suivants risquent de ne pas être numérisés correctement :

- Documents d'épaisseur inégale (enveloppes, par exemple)
- Documents plissés ou enroulés (voir le CONSEIL ci-dessous).
- Documents pliés ou déchirés
- Papier calque
- Papier couché
- Papier carbone
- Papier autocopiant
- Papier photosensible
- Documents perforés ou poinçonnés
- Documents de forme non rectangulaire ou non carrée
- Papier très mince

N'essayez pas de numériser les documents suivants :

- Documents comportant des agrafes ou des trombones
- Documents sur lesquels l'encre n'est pas sèche
- Documents de format inférieur à A8 (orientation à la française)
- Documents dont la largeur dépasse celle du format A4/Lettre (216 mm)
- Documents autres que du papier comme les feuilles de tissu, les feuilles métalliques ou les transparents

CONSEIL

- Lors de la numérisation de documents semi-transparents, définissez une densité claire pour éviter que l'encre ne se diffuse.
- Pour empêcher les rouleaux de se salir, évitez de numériser des documents en majeure partie manuscrits au crayon. Si vous devez absolument numériser de tels documents, nettoyez les rouleaux fréquemment.

IMPORTANT

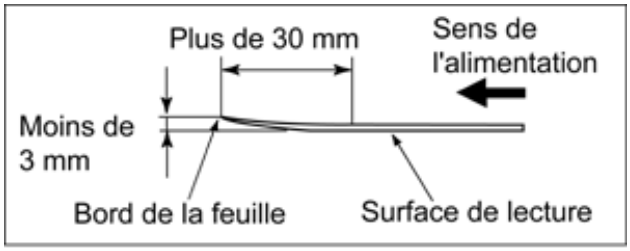
- Les papiers autocopiants contiennent des substances chimiques qui peuvent endommager le séparateur ou les rouleaux (de prise, par exemple). Retenez ce qui suit :

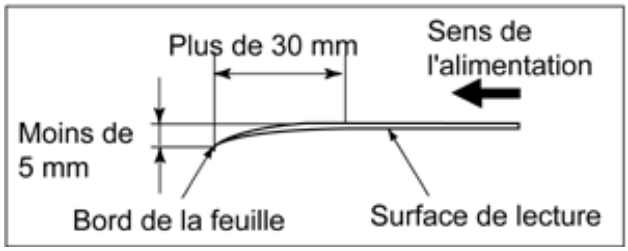
  Nettoyage :
  Si des problèmes de prise de papier sont fréquents, nettoyez le séparateur et le rouleau de prise. Pour en savoir plus, veuillez consulter la section 4.3 Nettoyage de l'AAD.

  Pièces de rechange :
  La durée de vie du séparateur et du rouleau de prise peut diminuer si vous numérisez des documents dont le papier est de qualité moyenne.
- La numérisation de document manuscrit ou l'utilisation de feuille faite à base de bois peut réduire la durée de vie du séparateur et du rouleau de prise.

CONSEIL

Lorsque vous utilisez l'AAD, le bord de toutes les feuilles doit être aligné. Ceci étant, la cornure des documents doit se situer dans les limites suivantes :





© PFULIMITED, 2006

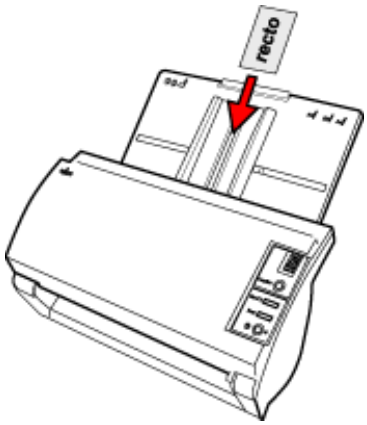
fi-5120C / fi-5220C - Guide d'Utilisation du Scanneur d'Image

7.2 Qualité du support papier

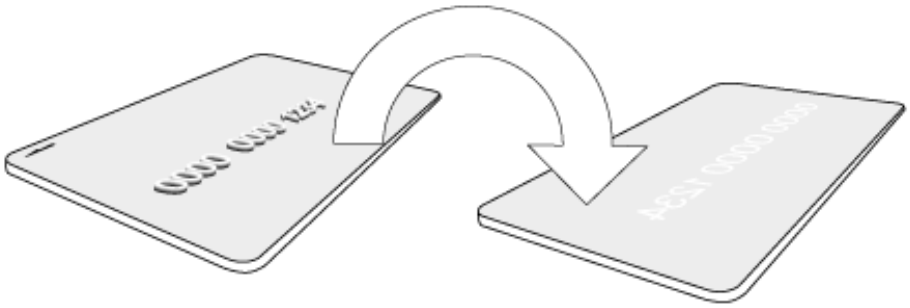
IMPORTANT

Vous pouvez numériser des cartes plastifiées telles que les cartes d'identification utilisées dans certaines entreprises avec l'AAD. Auparavant, veuillez lire les paragraphes suivants :

- Chargez une carte à la fois dans l'AAD.
- Placez la carte à la verticale comme indiqué dans le schéma ci-dessous.



- La carte doit être chargée de façon à ce que le recto soit placé contre le plateau.
- Si le côté d'une carte est bosselée (présence de caractères en relief, par exemple), placez ledit côté contre le plateau.



- Assurez-vous que le support de la carte respecte les conditions suivantes :
  - conformité avec la norme ISO7810, carte type ID-1
  - support : PVC (polychlorure de vinyle) or PVCA (chlorure-acétate de polyvinyle)
  - dimensions : 3,4 po (hauteur) x 2,1 po (largeur) / 86 mm x 54 mm
  - grammage : 0,03 ± 0,003 po / 0,76 ± 0,08 mm
- Cependant, une carte excessivement rigide et difficilement flexible risque de ne pas être chargée correctement.
- Par ailleurs, assurez-vous que la carte est propre et non grasse avant de la charger sur le plateau.
- Les cartes plastifiées ne peuvent être numérisées lorsque le dispositif d'impression est installé.

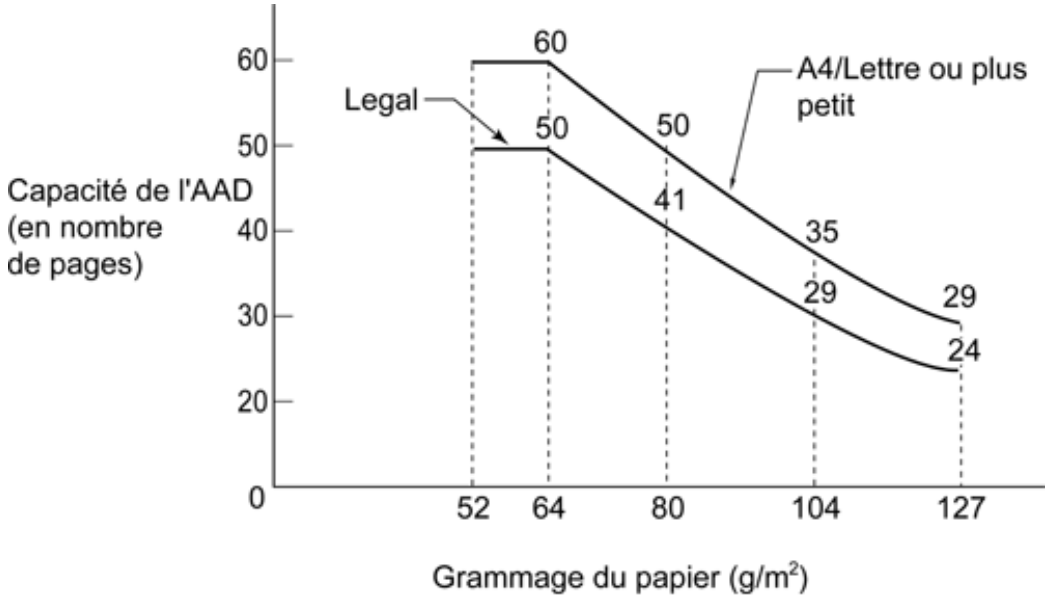
© PFULIMITED, 2006

fi-5120C / fi-5220C - Guide d'Utilisation du Scanneur d'Image

7.3 Capacité maximale de chargement

Précédent Suivant

Le nombre maximal de feuilles que vous pouvez charger sur le plateau d'alimentation de l'AAD dépend du format et du poids du document. Le graphique ci-dessous indique la capacité maximale de l'AAD en fonction du grammage du papier.



Unité	Conversion						
g/m²	52	64	75	80	90	104	127
lb	14	17	20	21	24	28	34
kg	45	55	64,5	69	77,5	90	110

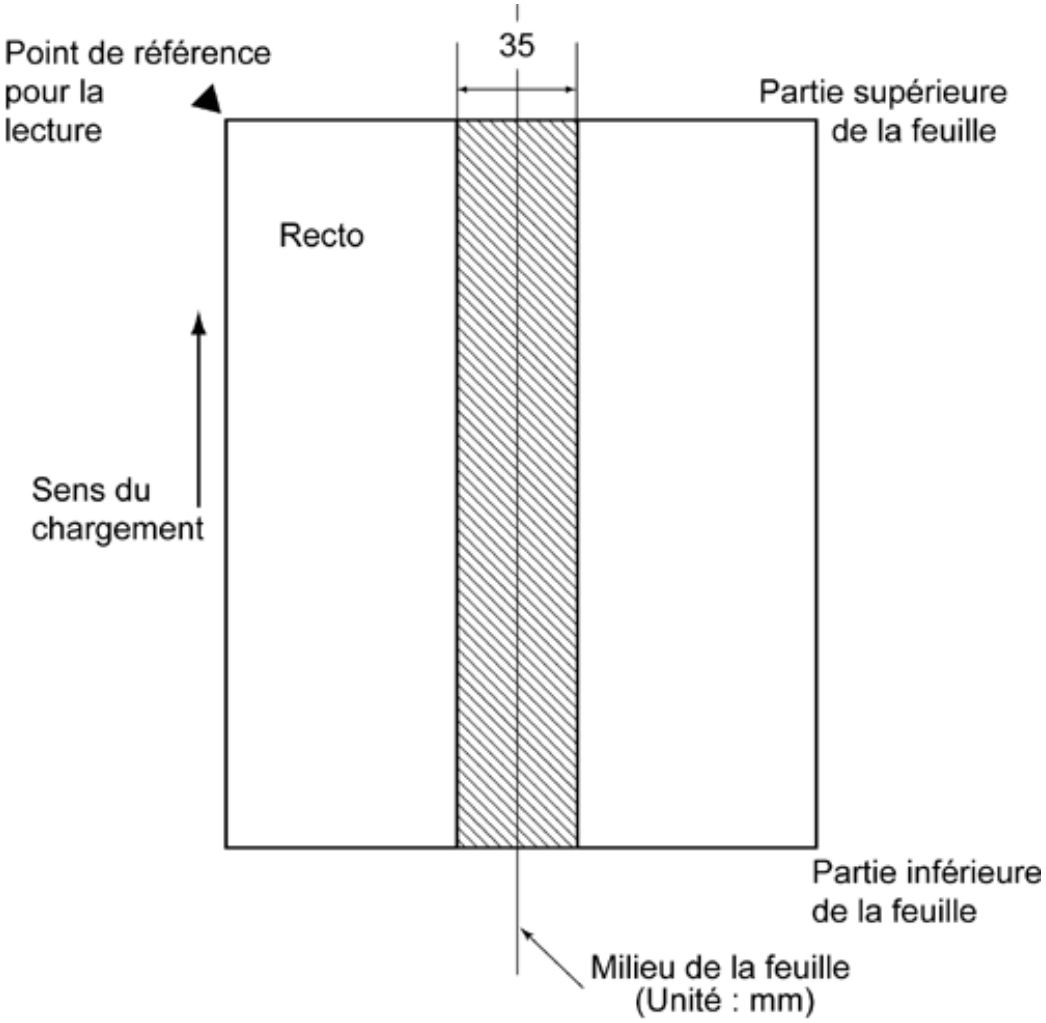
© PFULIMITED, 2006

fi-5120C / fi-5220C - Guide d'Utilisation du Scanneur d'Image

7.4 Zones à ne pas perforer

Précédent Suivant

La numérisation, à l'aide de l'AAD, de document perforé dans la zone hachurée du shéma ci-dessous risque de ne pas être parfaite. Si vous souhaitez numériser de tels documents, veuillez utiliser la vitre d'exposition.



© PFULIMITED, 2006

7.5 Conditions de détection de chargement multiple

La double alimentation est détectée selon trois paramètres : l'épaisseur du document, la longueur du document et, enfin, l'épaisseur et la longueur du document. Pour une détection efficace, veuillez respecter les points énoncés dans les paragraphes suivants.

Détection selon l'épaisseur du document

Vous devez charger des documents d'épaisseur identique dans l'AAD.

- Épaisseur du document : de 0,065 à 0,15 mm
- Aucune perforation ne doit se trouver à moins de 35 mm de la ligne centrale verticale du document (voir shéma dans page suivante)
- Aucune feuille ne doit être collée à moins de 35 mm de l'axe de symétrie vertical du document.

Détection selon la longueur du document

Vous devez charger des documents de longueur identique dans l'AAD.

- Variation de la longueur des documents : 1 % au maximum
- Aucune perforation ne doit se trouver à moins de 35 mm de la ligne centrale verticale du document (voir shéma dans page suivante)

Détection selon l'épaisseur et la longueur du document

Vous devez charger des documents d'épaisseur et de longueur identiques dans l'AAD.

- Épaisseur du document : de 0,065 à 0,15 mm
- Variation de la longueur des documents : 1 % au maximum
- Aucune perforation ne doit se trouver à moins de 35 mm de la ligne centrale verticale du document (voir shéma dans page suivante)
- Aucune feuille ne doit être collée à moins de 35 mm de l'axe de symétrie vertical du document.

IMPORTANT

Par ailleurs, la détection basée sur le contrôle de l'épaisseur du papier (chevauchement) risque de ne pas être efficace sur les documents au support très épais ou plastifiés.
Lors de la numérisation de tels documents, veuillez désactiver la détection de chargement multiple.

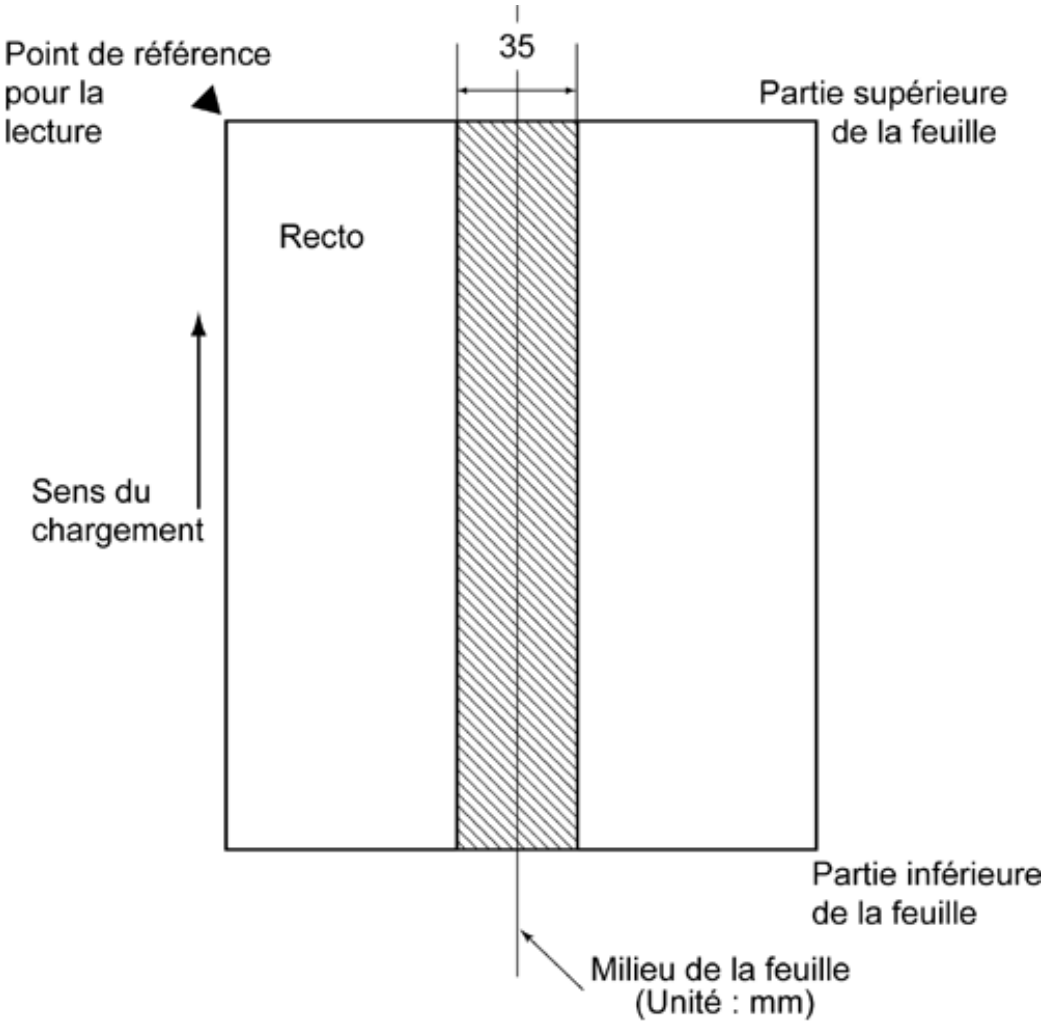
© PFULIMITED, 2006

7.5 Conditions de détection de chargement multiple

CONSEIL

Le taux de détection d'un chargement multiple peut diminuer selon le type et les caractéristiques du document que vous numérisez.

Zone de contrôle pour la détection de chargement multiple


Point de référence pour la lecture
35
Partie supérieure de la feuille
Recto
Sens du chargement
Partie inférieure de la feuille
Milieu de la feuille (Unité : mm)

© PFULIMITED, 2006

fi-5120C / fi-5220C - Guide d'Utilisation du Scanneur d'Image

Chapitre 8 : FICHE TECHNIQUE DU SCANNEUR

Ce chapitre énumère les caractéristiques du scanneur.

© PFULIMITED, 2006

fi-5120C / fi-5220C - Guide d'Utilisation du Scanneur d'Image

8.1 Spécifications usuelles

Précédent Suivant

N°	Élément		Spécification	Note
1	Type de scanneur		AAD (Alimentateur Automatique de document) fi-5220C : AAD + Plateau	
2	Capteur d'image		fi-5120C : DTC x 2 fi-5220C : DTC x 3	fi-5120C : avant/arrière fi-5220C : avant/arrière/ Plateau
3	Source lumineuse		Lampes fluorescentes à cathode froide : x 2 (fi-5120C) x 3 (fi-5220C)	fi-5120C : avant/arrière fi-5220C : avant/arrière/ Plateau
4	Surface de numérisation	Minimales	A8 (Orientation à la française)	AAD - papier 127 g/m^2 (*1)
		Maximales	AAD : Légal Numérisation d'une page longue : 216 x 864 mm (8,50 x 34 po) Plateau (fi-5220C) : 216 x 297 mm (8,50 x 11,69 po)	(*2)
5	Grammage du papier		52 g/m^2 à 127g/m^2 (14 à 34lb)	(*3)
6	Vitesse de numérisation (A4 orientation à la française) (*4)	Binaire (monochrome)	Numérisation simple : 25 feuilles/min. Numérisation recto verso : 50 côtés/min.	200 ppp (*5)
		Couleur	Numérisation simple : 30 feuilles/min. Numérisation recto verso : 60 côtés/min.	150 ppp (*5)
7	Capacité de l'AAD		50 feuilles	A4, 80 g/m^2 (20lb) (*6)
8	Résolution optique		600 ppp	-
9	Résolution de sortie	Binaire (monochrome)	50 ~ 600 ppp	Réglable par incrémentation de 1 ppp
		Niveaux de gris	50 ~ 600 ppp	Réglable par incrémentation de 1 ppp
		Couleur	50 ~ 600 ppp	Réglable par incrémentation de 1 ppp
10	Échelle de gris (interne)		8 bits par couleur	10 bits interne
11	Demi-teintes		Tramage/diffusion d'erreurs	-
12	Interface (*7)		Ultra SCSI	Connecteur blindé 50 broches, haute densité
			USB2.0/1.1 (*8)	Type B
13	Autres		Compression JPEG	-
			Connecteur pour Dispositif d'Impression (fi-5120C seulement)	-

*1 Le format minimum des documents chargeables dans l'AAD est le format A8. Si vous utilisez la vitre d'exposition (fi-5220C seulement), aucune limite n'est fixée.

*2 Lors de la numérisation d'une page longue, la longueur maximale de numérisation sera réduite selon la marge du surbalayage si vous activez la détection automatique du format de page.
(La Détection automatique du format de page entraînera un surbalayage du document (ou la numérisation d'une zone légèrement supérieure au format d'origine). Ainsi, certaines parties du document seront ignorées.)

*3 L'épaisseur indiquée est à prendre en compte dans le cas d'une numérisation à l'aide de l'AAD. Si vous utilisez la vitre d'exposition (fi-5220C seulement), aucune limite d'épaisseur n'est fixée.
Pour en savoir plus, consultez le Chapitre 7 - QALITÉ ET CHARGEMENT DU PAPIER.

*4 La vitesse de numérisation est la vitesse maximale autorisée par le matériel du scanneur. Le temps de traitement par le logiciel (temps de transfert, par exemple) est ajouté au temps de numérisation réel.

*5 La vitesse de numérisation mentionnée ci-dessous concerne la numérisation à l'aide de l'AAD.

*6 La capacité maximale du plateau varie en fonction de l'épaisseur du document. Pour en savoir plus, consultez le Chapitre 7 - QALITÉ ET CHARGEMENT DU PAPIER.

*7 Les interfaces Ultra SCSI et USB2.0/1.1 ne peuvent pas être utilisées simultanément.

*8 Si vous utilisez un bus USB 2.0, veillez à ce qu'il soit compatible avec le port USB ainsi que le répéteur multiport (Hub). Les performances effectuées avec un bus USB 1.1 sont moindres. Ainsi, si votre ordinateur est équipé d'un port USB 2.0, veuillez l'exploiter

© PFULIMITED, 2006

fi-5120C / fi-5220C - Guide d'Utilisation du Scanneur d'Image

8.2 Spécifications pour l'installation

Précédent Suivant

Élément		Spécification		
Dimensions (fi-5120C : sans le plateau de réception de l'AAD)		Profondeur	Largeur	Hauteur
		fi-5120C : 168 mm fi-5220C : 569 mm	fi-5120C : 301 mm fi-5220C : 302 mm	fi-5120C : 158 mm fi-5220C : 229 mm
Espace requis pour l'installation : P x L x H		Profondeur	Largeur	Hauteur
		fi-5120C : 700 mm fi-5220C : 800 mm	fi-5120C : 400 mm fi-5220C : 400 mm	fi-5120C : 380 mm fi-5220C : 450 mm
Poids		fi-5120C : 3,8 Kg fi-5220C : 8,4 Kg		
Puissance d'entrée	Tension	AC100V ~ 120V, ±10% AC220V ~ 240V, ±10%		
	Phases	Monophasé		
	Fréquence	50/60 ±3 Hz		
Consommation		fi-5120C : 33 W maximum fi-5220C : 38 W maximum		

IMPORTANT

L'espace requis pour l'installation inclus le dégagement nécessaire pour numériser des documents de format A4.

Élément		Spécification	
Conditions ambiantes	État	En cours d'utilisation	À l'arrêt
	Température	5 à 35 ºC (41 à 95ºF)	-20 à 60 ºC (-4 à 140ºF)
	Humidité	De 20 à 80 %	De 8 à 95 %
Capacité thermique		fi-5120C : 28,38 kcal/H maximum fi-5220C : 32,78 kcal/H maximum	
Poids d'expédition		fi-5120C : 5,3 Kg fi-5220C : 11,9 Kg	

© PFULIMITED, 2006

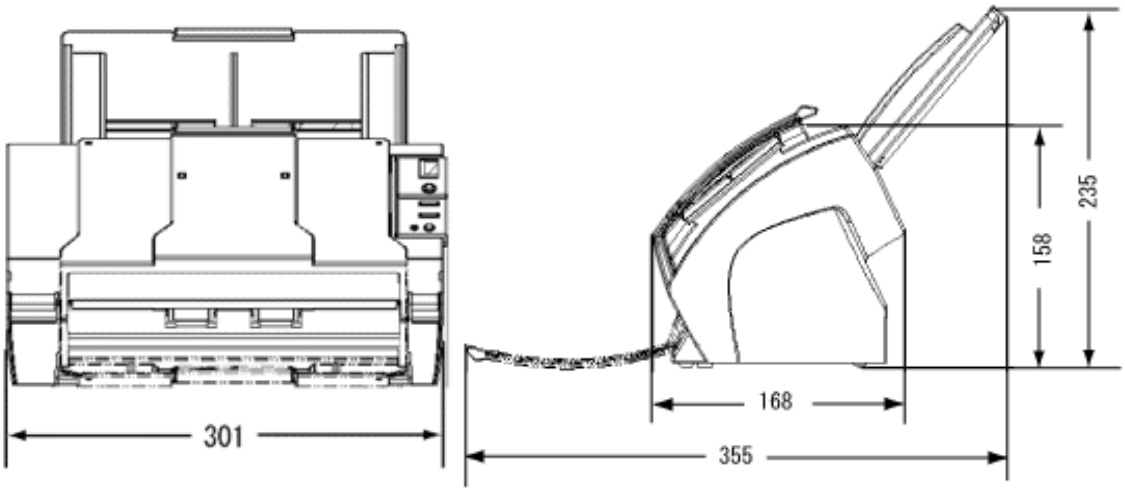
fi-5120C / fi-5220C - Guide d'Utilisation du Scanneur d'Image

8.3 Dimensions

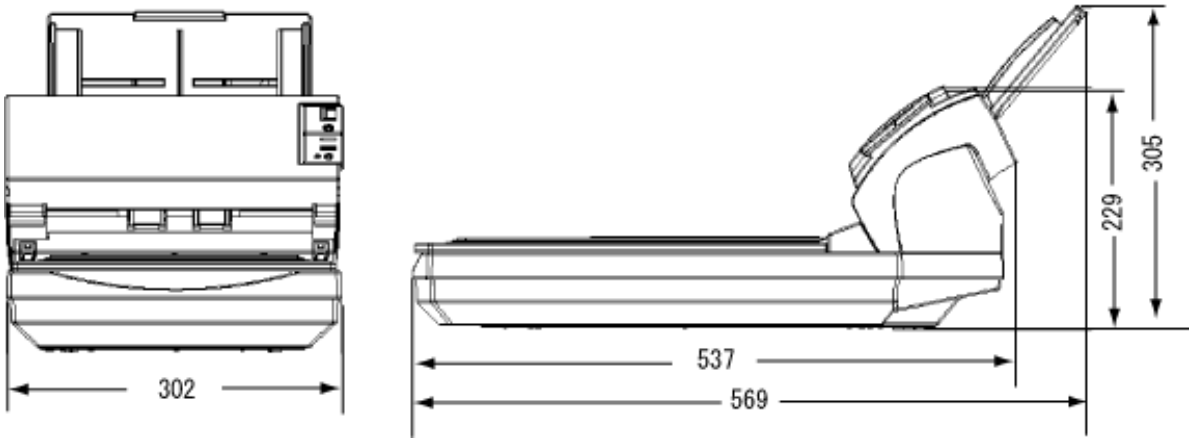
Précédent Suivant

Les dimensions du scanneur sont les suivantes :

fi-5120C



fi-5220C



(dimensions exprimées en mm)

© PFULIMITED, 2006

ANNEXE 1 : Avant d ’ appuyer sur les touches [Scan] ou [Send to]

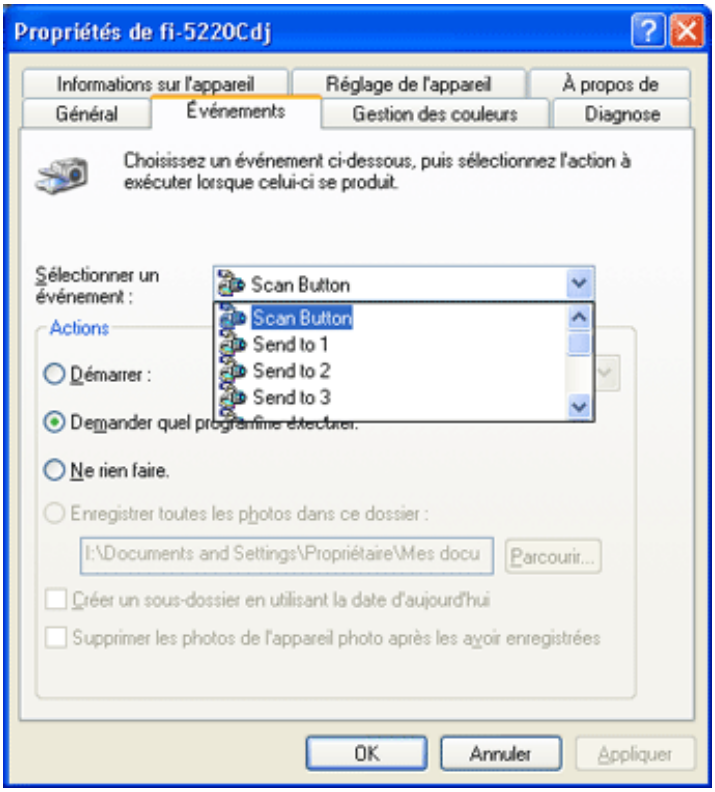
Précédent Suivant

1 | 2 | 3

Après avoir établi un lien entre l’application et les boutons [Scan] ou [Send to], vous pourrez lancer l'application uniquement en appuyant sur l'une de ces deux touches.

Windows 98, Windows Me, Windows 2000, Windows XP :

1. **Depuis le menu [Démarrer], pointez sur [Panneau de configuration].**
2. **Sélectionnez [Scanners et appareils photo] puis [Propriétés].**
3. **Cliquez sur l'onglet [Événements].**
4. **Sélectionnez un événement. Sous Windows XP, dans le menu [Sélectionner un événement], choisissez l'événement qui lancera l’application.**



1 | 2 | 3

© PFULIMITED, 2006

ANNEXE 1 : Avant d ' appuyer sur les touches [Scan] ou [Send to]

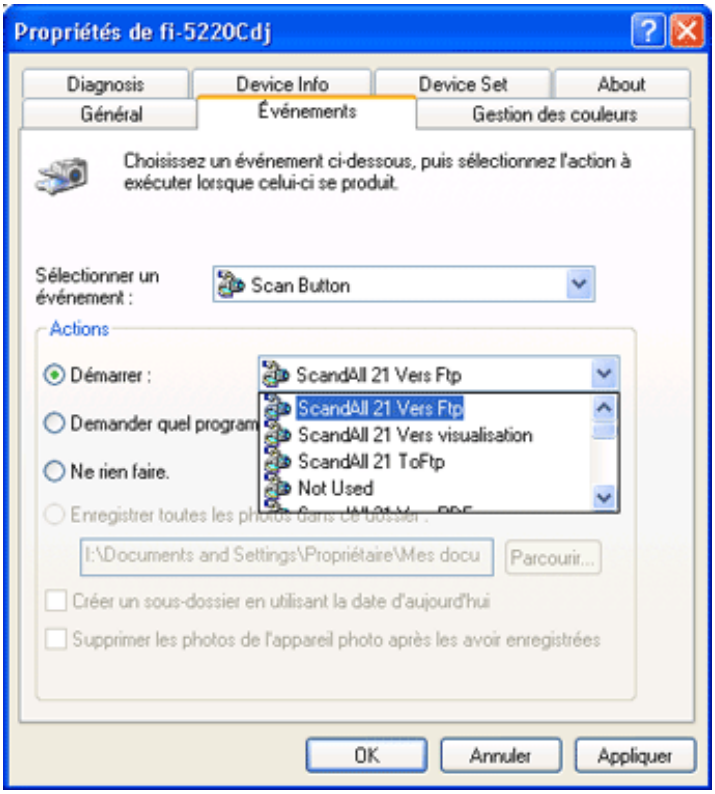
Précédent Suivant

1 | 2 | 3

Les événements possibles pour cette action sont :

- - Activation du bouton [Numériser]
- - Envoyer à 1 à 9 (activation du bouton [Send to])

5. Sélectionnez ensuite l'application et le processus qui seront exécutés par l'événement. Sous Windows XP, choisissez [Démarrer :] dans la zone [Actions] et sélectionnez l'application et le processus dans le menu correspondant.



6. Cliquez sur le bouton [OK].

CONSEIL

Les boîtes de dialogue ainsi que les manipulations peuvent varier selon le système d'exploitation utilisé.

1 | 2 | 3

© PFULIMITED, 2006

ANNEXE 1 : Avant d ' appuyer sur les touches [Scan] ou [Send to]

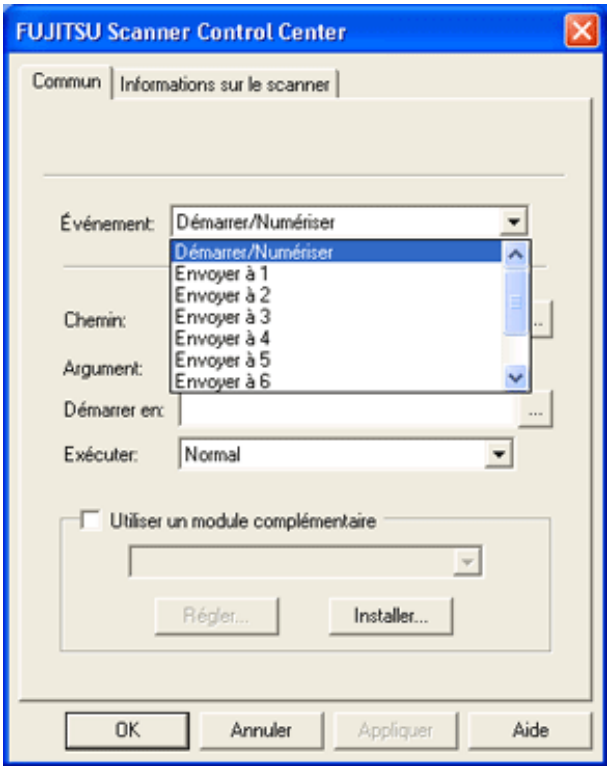
Précédent Suivant

1 | 2 | 3

Sous Windows 95 et Windows NT 4.0 :

1. **Cliquez avec le bouton droit sur l'icône [FUJITSU Scanner Control Center] affichée dans la partie droite de la barre des tâches et sélectionnez Option.**

2. **Choisissez l'événement qui doit démarrer l'application dans le menu [Événement].**



Les événements possibles pour cette action sont :

- - Activation du bouton [Scan]
- - Envoyer à 1 à 9 (activation du bouton [Send to])

3. **Cliquez sur le bouton [...] qui se trouve à droite du champ [Chemin].**

4. **Cliquez sur le bouton [OK].**

1 | 2 | 3

© PFULIMITED, 2006